

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/11

## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	70% Methanol
Produktkod	8055, 8056

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

Avsett bruk	[SU22] Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare); [PC21] Laboratoriekemikalier;
Beskrivning	Endast avsedd för laboratoriebruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Neogen Corporation
Adress	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Webb	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Epost	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer


	24 timmar: Medicin: 1-651-523-0318 (internationell) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internationell)
--	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
--------------------------------------	--

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring. Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning. STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador .

## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

## 2.2 Märkningsuppgifter

<b>Skyddsangivelse: förebyggande</b>	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
<b>Skyddsangivelse: åtgärder</b>	P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/ . P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
<b>Skyddsangivelse: förvaring</b>	P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
<b>Skyddsangivelse: avfall</b>	P501 - Innehållet/behållaren lämnas tillett godkänt farligt / speciellt avfallshanteringsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser

## 2.3 Andra faror

<b>Övriga faror</b>	Kan ge yrsel och huvudvärk.
---------------------	-----------------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Methanol (Metanol (metylalkohol))	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		60 - 70%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## Beskrivning

	Koncentrationerna i listan är inte produktspecifikationer.
--	--

## Övrig information

	Fullständig text av försiktighetsåtgärder som anges i detta avsnitt finns i avsnitt 16.
--	---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalering</b>	Förflytta den drabbade till frisk luft. Vid andningssvårighet, administrera syre. Om andning upphör, ge konstgjord andning. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontaktlinser bör tas ut. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Kontakt med huden</b>	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning såvida det inte rekommenderas av en läkare. Skölj munnen noggrant. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inhalering</b>	Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Kontakt med huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Förtäring</b>	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

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

	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Förflytta till sjukhus vid brännskador eller symptom på förgiftning. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
--	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

	Vid brandsläckning använd Koldioxid (CO2), Alkoholresistent skum, Torr kemikalie , Skum. Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.
--	--

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Vid brand bildas en tjock svart rök. Ånga kan färdas över avsevärda avstånd till en antändningskälla och orsaka brand. Värme ökar trycket i förseglade behållare.
--	--

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Brandfarlig vätska och ånga. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bär komplett andningsapparat och skyddskläder.
--	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Flammable liquid. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporterering och dispensering. Undvik gnistor, eldslagor, värme och antändningskällor. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning. Undvik långvarig eller upprepade exponering.
--	---

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten. Får inte spolats ut i ytvatten. Får inte hamna i jord.
--	---

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Flammable liquid. Sug upp med inaktivt, absorberande material. Samla upp spill. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.
--	--

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

	Se avsnitt 2, 8 & 13 för ytterligare information.
--	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

	Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporterering och dispensering. Undvik kontakt med ögonen. Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Välj efter lämplighet: Skyddskläder. Läs hela etiketten och följ alla användningsanvisningar, restriktioner och försiktighetsåtgärder.
--	--

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

	Brandfarlig vätska och ånga. Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Förvara i korrekt märkta behållare. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förorena inte vatten, mat eller mata genom förvaring eller bortscaffande. Följ instruktionerna på etiketten.
--	---

## 7.3 Specifik slutanvändning

## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

## 7.3 Specifik slutanvändning

See Section 1.2 for further information.


## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## 8.1.1. Gränsvärden för exponering

Methanol (Metanol (metylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 2500 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350
Methanol (Metylalkohol (metanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 250 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350

## 8.2 Begränsning av exponeringen

	
8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Välj efter lämplighet: Skyddsutrustning.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Välj efter lämplighet: Lämpligt ögonskydd.
Hudskydd - Handskydd	Välj efter lämplighet: Kemikalieresistenta handskar av vattentätt material.
Hudskydd - Annatskydd	Välj efter lämplighet: Skyddskläder.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Exponeringskontroll för arbetsplats	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ge kemisk dusch. Förse med ögonsköljsstation.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## 70% Methanol

 Revidering 1  
 Revideringsdatum 2019-11-04

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Klar/ljusgul
<b>Lukt</b>	Av alkohol/Stark
<b>Luktröskel</b>	100 ppm
<b>pH-värde</b>	inga tillgängliga data
<b>Smältpunkt</b>	-97.6 °C
<b>Kokpunkt</b>	64 - 65 °C
<b>Flampunkt</b>	16 °C
<b>Avdunstningshastighet</b>	6.3 g/min
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Övre explosionsgräns</b>	36.5 %
<b>Nedre explosionsgräns</b>	5.5 %
<b>Ångtryck</b>	127 mmHg
<b>Ångdensitet</b>	1.11
<b>Relativ densitet</b>	0.792
<b>Fördelningskoefficient</b>	-77 log P oct/wat
<b>Självantändningstemperatur</b>	440 °C
<b>Viskositet</b>	0.54 mPas (Cone & Plate)
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Löslighet</b>	Vattenlöslig

## 9.2 Annan information

<b>Ytspänning</b>	22.07 mN/m
<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	Ej tillämpligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	Under de angivna förhållandena förväntas inte farliga reaktioner som leder till höga temperaturer eller tryck.
--	--

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
--	---

## 10.5 Oförenliga material

	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Förvaras åtskilt från Oxiderande ämnen, Brandfarliga ämnen.
--	--

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Koloxider.
--	------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka hudirritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka ögonirritation.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Inga mutagena effekter har rapporterats.
<b>Cancerogenitet</b>	Det har inte visat sig vara ett potentiellt cancerframkallande ämne i Internationella byrån för forskning om cancermonografier, volymer 1-123. Ej upptagen i National Toxicology Program 14: e rapporten om cancerframkallande ämnen. Inte listad i den amerikanska konferensen för regeringens industriella hygienister (ACGIH) Guide till yrkesmässiga exponeringsvärden. Ej upptagen i OSHA-standarden 1910.1003 Carcinogener.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Reproduktiva biverkningar har upptäckts hos laboratoriedjur.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</b>	May cause damage to human organs based on animal data. (Central nervous system, vision organs, liver).
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen betydande fara.
<b>Upprepad eller långvarig exponering</b>	Undvik långvarig eller upprepade exponering. Exponering över den rekommenderade gränsen för arbetsplatser (OEL) kan vara hälsovådlig. Fördröjd utseende av klagomålen och utveckling av överkänslighet (svår andning, hosta, astma) är möjliga.

## 11.1.2. Blandningar

	Se avsnitt 3 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.3. Faroinformation

	Se avsnitt 2 and 3 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.4. Toxikologisk information

<b>70% Methanol</b>	<b>Oralt rått LD50:</b> 5600 mg/kg <b>Inhalation rått LC50/4 h:</b> 64000 ppm	<b>Dermalt kanin LD50:</b> 15800 mg/kg
<b>Methanol</b>	<b>Inhalation rått LC50/6 h:</b> 87.6 <b>Dermalt kanin LD50:</b> 17100	<b>Oralt rått LD50:</b> 1187 <b>Inhalation rått LC50/4 h:</b> 128.2

## 11.1.5. Faroklass

	Se avsnitt 2 and 14 för ytterligare information.
--	--

## 11.1.6. Kriterier för klassificering

	Baserat på Globalt harmoniserade system (GHS) överväganden för klassificering av blandningar. Se avsnitt 15 för offentliga citat.
--	--

## 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar

	Kontakt med ögonen. Förtäring. Kontakt med huden. Inhalering.
--	---

## 11.1.8. Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.9. Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kortids- och långtidsexponering

	Se avsnitt 4.2 för ytterligare information.
--	---

## 11.1.10. Interaktiva effekter

## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

## 11.1.10. Interaktiva effekter

inga tillgängliga data.

## 11.1.11. Avsaknad av vissa data

<1% av denna blandning består av ingredienser med okänd akut toxicitet.

## 11.1.12. Information om ämnen respektive blandningar

Se avsnitt 3 för ytterligare information.

## 11.1.13. Annan information

inga tillgängliga data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

70% Methanol	Daphnia EC50/48h: 10000.0000 mg/l	Fisk LC50/96h: 100000.0000 mg/l
Methanol	Daphnia EC50/48h: 10000.0000 mg/l Lepomis_Macrochirus LC50/96h: 15400 mg/L	Grönalger EC50/96h: 22000 mg/L

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras som specialavfall i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## Avfallshantering

Förorena inte vatten genom att rengöra utrustning eller avfallshantering. Får inte spolas ut i ytvatten. Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## Hantering av förpackningsavfall

Icke återfyllningsbar behållare. Återanvänd eller återfyll inte behållaren.  
Om det är tomt: Återanvänd inte denna behållare. Placera i sopor eller erbjuda återvinning, om det finns tillgängligt.  
Om delvis fylld: Ring din lokala fastavfallsbyrå för bortskaffningsanvisningar. Placera aldrig outnyttjad produkt ner i någon inomhus eller utomhusavlopp.

## AVSNITT 14: Transport information

## Faropiktogram

## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

## Faropiktogram



## 14.1 UN-nummer

UN1230

## 14.2 Officiell transportbenämning

METANOL (Methanol solution)

## 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	3
Underordnad risk	6.1
IMDG	3
Underordnad risk	6.1
IATA	3
Underordnad risk	6.1

## 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

## 14.5 Miljöfaror

Miljöfaror	No
Marine pollutant	No

## ADR/RID

ID No:	336
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

EmS-kod F-E S-D

## IATA

Förpackningsinstruktion (fraktgods)	364
Maximal kvantitet	60 L
Förpackningsinstruktion (passagerare)	352
Maximal kvantitet	1 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordningar	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830, av den 28 maj 2015, om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:	--Internationella-- Baselkonventionen (farligt avfall): H3, H6.1. Konventionen om kemiska vapen (OPCW): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.



## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kyoto-protokollet växthusgaser: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.  
Mercosuravtalet: Ej tillämpligt.  
Montreal-protokollet: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.  
Rotterdamkonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.  
Stockholmskonventionen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.

--Asien och ASEAN-länderna--.

Katalog över farliga kemikalier (Kina): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter, [1022, Methanol (methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
Förordning av handelsminister i Republiken Indonesien, nummer 75, år 2014, när det gäller den andra ändringen av handelsministern, nummer 44, år 2009, om tillhandahållande, distribution och kontroll av farliga ämnen: Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.  
Kemiska substanser kontroll lag (Japan): Prioriterad bedömning, [90, Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1], Luftförorening kontroll lag:, Specificerat ämne, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
Lagen om industrisäkerhet och hälsa, farliga ämnen (Japan): Andra klassens organiska lösningsmedel etc., [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1]. Administrativa kontroller, REG. nr. 67, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
Giftiga och skadliga ämnen Act (Japan): Skadligt ämne, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
Kemiska ämnen som är föremål för tillstånd (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.  
Begränsade eller förbjudna ämnen (Sydkorea): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.  
Användning och standarder för exponering av hälsofarliga kemikalier (USECHH), förordning 2000 (Malaysia): Schema I exponeringsstandard, CLASS föreskrift, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
Filippinska inventering av kemikalier och kemiska ämnen (PICCS): Giftiga ämnen och lagen om kontroll av farliga och kärnkraftsavfall (RA6969):, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
Taiwan Giftiga och berörda kemiska substanser kontroll Act (TCCSCA): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.  
Lagen om farliga ämnen (Thailand): Typ 1, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
Kemikalielagstiftning (Vietnam): Bilaga I, Bilaga IV, Bilaga VI, Bilaga VII, [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].

--Australien och nya Zeeland--.

Australian farligt gods kod: Class 3, (6.1).  
Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): Alla ingredienser listade eller undantagna.  
Nya Zeelands kemikalieinventar (NZIoC): Alla ingredienser listade eller undantagna.

--Europeiska unionen (EU) och Förenade kungariket (Storbritannien)--.

Bilaga XVII för REACH: Begränsat ämne, Brandfarligt., [Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1].  
Artikel 95 i biocidförordningen (BPR):  
Ej tillämpligt.  
Tillståndsförteckning (bilaga XIV till REACH): Detta material innehåller inga rapporterbara komponenter.

--Nordamerika--.

Inhemska/icke-inhemska ämnen förteckningar: Alla ingredienser listade eller undantagna.  
Kontroll lagen för giftiga ämnen (TSCA): Alla ingredienser listade eller undantagna.  
Massachusetts rätt-att-veta farlig substans lista: Methanol (Methyl alcohol).  
New Jersey arbetare och gemenskap rätt att veta agera: Methanol (Methyl alcohol).

## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Pennsylvania rätt att veta lag: Methanol (Methyl alcohol).  
Rhode Island rätt-att-veta allmän lag: Methanol (Methyl alcohol).

\*\* Kaliforniens invånare Observera \*\*.

WARNING: Denna produkt kan utsätta dig för kemikalier, inklusive Methanol (Methyl alcohol), CAS No. 67-56-1, som är känt för delstaten Kalifornien för att orsaka fosterskador eller annan reproduktionsskada. Mer information finns på [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

## Revidering

Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:

- 1 - Avsett bruk.
- 2 - Övriga faror.
- 2 - 2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008.
- 2 - Faropiktogram.
- 2 - Skyddsangivelse: förebyggande.
- 2 - Skyddsangivelse: åtgärder.
- 2 - Skyddsangivelse: förvaring.
- 2 - Skyddsangivelse: avfall.
- 4 - Förtäring.
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Viskositet).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Lukt).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Kokpunkt).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Smältpunkt).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Flampunkt).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Flamgränser).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Självantändningstemperatur).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Ångtryck).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Relativ densitet).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Övre explosionsgräns).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Nedre explosionsgräns).
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Lukttröskel).
- 9 - 9.2 Annan information (Ytspänning).
- 9 - 9.2 Annan information (Produktunderkategori).
- 11 - 11.1.4. Toxikologisk information.
- 11 - Akut toxicitet.
- 11 - Upprepad eller långvarig exponering.
- 11 - Reproduktionstoxicitet.
- 11 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.
- 11 - 11.1.7. Information om sannolika exponeringsvägar.
- 11 - 11.1.13. Annan information.
- 13 - Hantering av förpackningsavfall.
- 14 - ADR/RID.
- 15 - Kemiska inventeringar och rätt att veta listor:.
- 16 - Maximala halten av flyktiga organiska föreningar.

## Förkortningar

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.  
ADR/RID: Europeiska avtal om internationell transport av farligt gods med järnväg (RID) och med väg (ADR).  
CAS No.: Kemisk abstrakt tjänst.

## 70% Methanol

Revidering 1  
Revideringsdatum 2019-11-04

---

**Annan information**

	<p>GHS: globalt harmoniserat system.  HCS 2012: US Farokommunikationsstandard (reviderad 2012).  IATA: International Air Transport Association.  ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.  IMDG: Internationella maritima farligt gods.  LC: Dödlig koncentration.  LD: Dödlig dos.  OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde.  OSHA: Arbets- och hälsovårdsverket.  PEL: Tillåten exponeringsgräns.  REACH: registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.  SVHC-ämne: ämne som inger mycket stora betänkligheter.  UN: United Nations.  US DOT: Förenta staternas transportdepartement.  VOC: Flyktiga organiska föreningar.  WEL: Gräns för exponering på arbetsplatsen.</p>
<b>Text med faroangivelser i avsnitt 3</b>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.  Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt.  Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning.  STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador .  STOT SE 2: H371 - Kan orsaka organskador .</p>

---

**Övrig information**

	<p>DISCLAIMER: Informationen och rekommendationerna som här anges ("Information") presenteras i god tro och tros vara korrekta från och med datumet. Ingen representation görs beträffande fullständigheten eller noggrannheten i informationen. Vidare, på grund av de många faktorer som påverkar användningen av denna produkt, tillhandahålls informationen under förutsättning att den eller de personer som tar emot den kommer att göra sin egen beslutsamhet beträffande dess lämplighet för sina egna unika syften, före användning.</p> <p>Med undantag för vad som uttryckligen anges häri, INGET GARANTIER, GARANTIER ELLER FÖRSÄKRINGAR AV NÅGOT KÄN, UTTRYCKET ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL IMPLICERADE GARANTIER AV MEKANBARHET, EGNETHET FÖR ET SÄRSKILT SYFTE, KURS AV PRESTANDA, ANVÄNDNING AV HANDEL ELLER RESULTAT PÅ SKAFFAS AV ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT är gjorda med avseende på denna produkt eller användning av denna produkt. Den täckta produkten är inredd "som den är" och endast underkastad garantierna i det här härifrån, inget ansvar antas som en följd av användningen av denna produkt.</p>
--	--