

SÄKERHETS DATABLAD

M-Sprit 70%

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

Utgivningsdatum 04.07.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn M-Sprit 70%
Artikelnr. 101099, 101088

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

Produktgrupp PT2 Desinfektionsmedel och övriga biocidprodukter för privat användning och för användning inom den offentliga hälso- och sjukvården
Användningsområde Ytdesinfektion
För yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn CCS Healthcare AB
Postadress Box 100 54
Postnr. 781 10
Postort Borlänge
Land Sverige
Telefon 0243-781 00 eller 040-680 15 40
E-post info.malmo@ccshc.com
Webbadress http://www.ccshc.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112: Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser R10 Brandfarligt.
S-fraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Sammansättning på etiketten Denaturerad etanol, Bitrex

2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	F; R11 Flam. Liq. 2; H225	60 - 100 %

	Indexnr.: 603-002-00-5		
	Synonymer: Etylalkohol		
Bitrex	CAS-nr.: 3734-33-6	F; R11	0 - 1 %
	EG-nr.: 223-095-2	Xn; R20/22 R52/53 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: trötthet, yrsel, huvudvärk, illamående och kräkningar. Hudkontakt: torr hud, hudsprickor. Ögonkontakt: övergående irritation (rodnad, sveda, tårflöde). Förtäring: obehag, kan ge liknande symptom som vid inandning.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som de akuta symptomen.

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. CO ₂ eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Vid uppvärmning kan explosiva blandningar med luft bildas. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Avlägsna alla antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark p.g.a. brand-/explosionsrisk. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala
---------------------	--

myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik direktkontakt. Undvik inandning av ångor. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.

Speciella egenskaper och risker

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Andra upplysningar

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och visa syntetmaterial.

Anvisningar angående samlagring

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Synonymer: Etylalkohol	mg/m ³	
		KTV: 1000 ppm	
		KTV: 1900 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation. Möjlighet till ögonspolning bör finnas i anslutning till arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel.

Handskydd

Handskydd

Använd kemikalieresistenta handskar (enligt EN 374), av t.ex.: Nitrilgummi. Butylgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.
Ögonflaska med sterilt vatten

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Värde: ~ 350 ppm
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Ej fastställt.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -117,3 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78,5 °C
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	(760 mmHg)
Flampunkt	Värde: 23 °C Testmetod: CC
Avdunstningshastighet	Värde: 0,1
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Eter = 1
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Värde: 3,5-15 vol % i luft
Ångtryck	Värde: 5,9 kPa (20 °C)
Ångdensitet	Värde: 1,59 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,887 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: -0,32 Testmetod: (etanol)
Termisk tändtemperatur	Värde: 425 °C

Fysikaliska faror

Oxiderande egenskaper Ej oxiderande

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare relevanta uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med luftens fuktighet.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår genom kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Aluminium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Etanol:
 LD50 [oralt, råtta]: 7060 mg/kg
 LD50 [dermalt, kanin]: > 20000 mg/kg
 LC50 [inh, råtta]: 124,7 mg/l (4h)
 (källa: Prevent)

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Bitrex
 LD50 oral Värde: 584 mg/kg
 Försöksdjursart: rat

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering. Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande.

Potentiella akuta effekter

Inandning Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
 Hudkontakt Kan verka avfettande vid upprepad användning.
 Ögonkontakt Kan orsaka övergående ögonirritation.
 Förtäring Förtäring kan orsaka obehag. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.
 Fara vid aspiration Ej klassificerad m.a.p aspirationstoxicitet. Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Förtäring Kan orsaka leverskador efter långvarig och upprepad förtäring.
 Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Kroniska effekter Inget av ämnena under avsnitt 3.2 är klassificerat med avseende på kronisk toxicitet.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Ärftlighetsskador Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Egenskaper skadliga för fostret 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 13500 mg/l Testmetod: LC50 (källa: Prevent) Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10,9 mg/l Testmetod: IC50 (källa: Prevent) Art: Skeletonema costatum Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5400 mg/l Testmetod: EC50 (källa: Prevent) Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbart (litteraturuppgift)
Bioackumulering	Bioackumuleras inte (litteraturuppgift)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produktens komponenter är biologiskt lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat PBT/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Tömnda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Andra upplysningar TÖMNINGSANVISNINGAR PLÅTFAT. Fat som skall lämnas till metallåtervinning måste tömmas omsorgsfullt. Vänd det tömda fatet upp och ned, något lutande (ca 10°) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Återförslut inte utan ventiler på en plats fri från antändningskällor.

Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <http://www.repa.se>

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1170
RID	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

Kommentar Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 5 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ETANOLLÖSNING
RID	ETANOLLÖSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	No
-----------------------	----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (D/E)
IMDG, annan relevant information	Fp 23 °C C.c.
EmS	F-E, S-D

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.</p> <p>Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden.</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)</p> <p>Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.</p> <p>Förordning (1999:382) om åtgärderna för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Seveso)</p>
---------------------------------	--

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R10 Brandfarligt. R11 Mycket brandfarligt. R20/22 Farligt vid inandning och förtäring. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Tidigare utgivet i annat format. Ersätter föregående version med datum 16.09.2008.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	CCS Healthcare AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohla