

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

Produktbeteckning

Produktnamn ThinPrep[®] PreservCyt Solution
Säkerhetsdatabladnummer 85952-1601

Rekommenderad användning av kemikalien och begränsningar på användning

Specifika användningsområden En metanolbaserad buffrad konserveringslösning som används för att stödja celler under förflyttning och beredning av cytologiska preparat

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare Hologic Inc.
250 Campus Drive
Marlborough, MA 01752
United States
1-508-263-2900

Leverantörens adress Hologic, Ltd.
Heron House Oaks Business Park
Crewe Road
Wythenshawe, Manchester
M23 9HZ, United Kingdom
+44 (0) 161 946 2206

Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer Chemtrec, U.S. and Canada 1-800-424-9300; Chemtrec International + 1-703-741-5970

För mer information kan du kontakta sds@hologic.com

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, oral	Kategori 3
Akut toxicitet, dermal	Kategori 3
Akut toxicitet – inandning (ånga)	Kategori 3
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 1
Brandfarliga vätskor	Kategori 3

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

Farosymboler

T - Giftig

R-kod(er)

R10 - T;R39/23/24/25 - T;R23/24/25

2.2. Märkningsuppgifter**Produktbeteckning**

Innehåller Methanol

**Signalord**

Fara

faroangivelser

H301 - Giftigt vid förtäring

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H331 - Giftigt vid inandning

H370 - Orsakar organskador

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. — Rökning förbjuden

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P307 + P311 - Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P309 - IF exposed or if you feel unwell

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha

P370 + P378 - Vid brand: Släck branden med torrt natriumkarbonat

P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

2.3. Andra Faror

Ingen information tillgänglig.

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

Ej tillämpligt

3.2 BLANDNINGAR

BLANDNINGAR

Kemiskt Namn	CAS-nr	%	EC-nr	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registrering snummer
Methanol	67-56-1	35-55	Present	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119433307-44-0 135

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Uppsök läkare omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Inandning	Uppsök läkare omedelbart. Flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Ring en läkare omedelbart.
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Drick rikligt med vatten.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Avlägsna alla antändningskällor.

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

Symptom Ingen information tillgänglig.

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Torr kemikalie, Skum, Koldioxid (CO₂).

Olämpligt släckningsmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Särskilda risker som kemikalien utgör

De flesta ångor är tyngre än luft. De sprider sig längs marken och ackumuleras i låga eller begränsade utrymmen (avlopp, källare, cisterner). Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. BRANDFARLIGT.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning. Utrym området och bekämpa branden från ett säkert avstånd. Förhindra att släckningsvattnet förorenar ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Avlägsna alla antändningskällor. Utrym personal till säkra områden. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridningen. Dika in i förväg för vätskespill för senare bortskaffande.

Rengöringsmetoder

Dämm upp. Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Sug upp med inert absorberande material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd, AVSNITT 13: Avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas.

Allmänna hygienkrav Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara väl tillsluten på en torr och sval plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden In vitro-diagnostik

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	S* TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 1080 mg/m ³ Skin

Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin TWA: 133 mg/m ³ TWA: 100 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Methanol 67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Skin STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Duschar. Ögonduschar. Sörj för tillräcklig ventilation.

Personlig Skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Handskydd Använd skyddshandskar av nitrilgummi.

**Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd**

Plast- eller gummihandskar. Använd lämpliga skyddskläder.
Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen Inneslut på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	Lukt	Alkohol
Utseende	Färglös, klar, Vätska	luktröskel	Ingen information tillgänglig
färg	Färglös		
Egendom	Värden	Anmärkningar • Metod	
pH	5.5		
Smältpunkt/frys punkt	-48 °C / -54 °F		
Kokpunkt / kokpunktsintervall	71 °C / 159 °F		
Flampunkt	26 °C / 78 °F	CC (stängd kopp)	
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighetsgränser i luft			
Övre brännbarhetsgränser	36%		
Undre brännbarhetsgränser	6.7%	Ingen information tillgänglig	
Ångtryck		Ingen information tillgänglig	
ångdensitet		Ingen information tillgänglig	
specifik vikt		Ingen information tillgänglig	
Vattenlöslighet	Blandbart med vatten	Ingen information tillgänglig	
löslighet(er)		Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur	385 °C / 725 °F		
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig	
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig	
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig	
Percent Volatile	> 99%		
9.2. Annan information			
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig		
VOC-halt (%)	53		
densitet	Ingen information tillgänglig		
Volymvikt	Ingen information tillgänglig		

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga under normala användningsförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen
Känslighet för statisk urladdning Ingen

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga Material Starka oxiderande ämnen. Syror. Metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut Toxicitet upprepad eller långvarig exponering kan orsaka skador i det centrala nervsystemet. Kan vara skadligt vid inandning, förtäring eller upptagning i huden.
irritation Inga under normala användningsförhållanden
Inandning Farligt vid inandning
Ögonkontakt Kan orsaka irritation
Hudkontakt Skadligt vid hudkontakt
Näringsintag SKADLIGT VID FÖRTÄRING

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	94.00
ATEmix (dermal)	282.00
ATEmix (inandning - ånga)	2.82

Frätande/irriterande på huden	Ej tillämpligt
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej tillämpligt
sensibilisering	Ej tillämpligt
Mutagenitet i Könsceller	Ej tillämpligt
karcinogenicitet	Ej tillämpligt
Reproduktionstoxicitet	Ej tillämpligt
STOT - enstaka exponering	Ej tillämpligt
STOT - upprepad exponering	Ej tillämpligt
Målorganseffekter	centrala nervsystemet, ÖGON, Mag-tarmkanal, Andningssystemet, Hud.
Fara vid aspiration	Ej tillämpligt

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

50.133% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Fördelningskoefficient
Methanol	-0.77

12.4. Rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Waste from Residues / Unused Products	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG

14.1 FN/ID-nr	UN1992
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, giftig, UNS
14.3 Faroklass	3
Sekundär riskklass	6.1
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenföreningar	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
EmS-nr	F-E, S-D
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 FN/ID-nr	UN1992
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, giftig, UNS
14.3 Faroklass	3
Etiketter	6.1
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
Klassificeringskod	FT1
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

14.1 FN/ID-nr	UN1992
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, giftig, UNS
14.3 Faroklass	3
Etiketter	3 + 6.1
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
Klassificeringskod	FT1
Tunnelbegränsningskod	(D/E)

ICAO (luft)

14.1 FN/ID-nr	UN1992
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, giftig, UNS
14.3 Faroklass	3
Sekundär riskklass	6.1

ThinPrep® PreservCyt Solution

14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA

14.1 FN/ID-nr	UN1992
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, giftig, UNS
14.3 Faroklass	3
Sekundär riskklass	6.1
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
ERG-kod	3P

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU - REACH (1907/2006) - Submitted Annex XV Dossiers for Proposals for Substances of Very High Concern
This product complies with SVHC

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
Methanol 67-56-1	RG 84	

Vattenfarlighetsklass (WGK)

Ej fastställt

TA Luft (Tysklands föreskrift om luftkvalitetsstyrning)

Ej fastställt

Internationella Förteckningar

Produktens alla beståndsdelar finns i följande förteckningar: .

Kemiskt Namn	TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	EINECS/ELINCS	DSL/NDSL	PICCS
Methanol 67-56-1	Present	X	X	X
EDTA Disodium Salt 6381-92-6	-	-	X	X
Glacial Acetic Acid 758-12-3	-	X	-	-

Kemiskt Namn	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Methanol 67-56-1	Present	X	X	Present
EDTA Disodium Salt 6381-92-6	-	X	X	-

Teckenförklaring

X - Närvarande

- Not Listed

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

R10 - Brandfarligt

R23/24/25 - Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R39/23/24/25 - Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring

Revideringsdatum 19-maj-2015

Version 1

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

Slut på säkerhetsdatablad