

HOLOGIC®

Säkerhetsdatablad

ThinPrep® PreservCyt Solution

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

Produktbeteckning

Produktnamn ThinPrep® PreservCyt Solution

Rekommenderad användning av kemikalien och begränsningar på användning

Specifika användningsområden A methanol based, buffered preservative solution used to support cells during transport and slide preparation

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 BV
Building Caprese, 8th Floor
Da Vincilaan 5
1930 Zaventem, Belgium
+32 2 711 4680

Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer Chemtrec 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

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet, oral	Kategori 3
Akut toxicitet, dermal	Kategori 3
Akut toxicitet - inandning (ångor)	Kategori 3
Akut toxicitet - inandning (damm/dimmar)	Kategori 2
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 1
Brandfarliga vätskor	Kategori 3

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

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, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

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

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P308 + P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

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

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

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

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

P370 + P378 - Vid brand: Släck med CO₂, släckpulver eller skum

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

2.3. Andra faror**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

Blandningar 3.2

Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	Vikt-%	EG nr (EU Index 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)	01-2119433307-44-0135

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 tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.

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.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Drink 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 Behandla enligt symptom.

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. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). 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. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet).

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 DFG
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: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 260 mg/m ³ Skin

Kemiskt namn	Italien MDLPS	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: 100 ppm TWA: 133 mg/m ³	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: 400 ppm STEL: 520 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 STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland TRGS
Methanol 67-56-1			- urine (Methanol) - end of shift	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	15 mg/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts)

Component	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Methanol 67-56-1 (35-55)		30 mg/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 936 µmol/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures))			15 mg/L (urine - Methanol end of shift)

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

Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Handskydd	Använd skyddshandskar av nitrilgummi.
Hud- och kroppsskydd	Använd skyddshandskar och skyddskläder.
Andningsskydd	Inga under normala användningsförhållanden.

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	klar, färglös, Vätska	Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Färg	färglös		
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod	
pH	5.5		
Smältpunkt / fryspunkt	-48.3 °C / -55 °F		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	71 °C / 159 °F		
Flampunkt	26 °C / 78 °F	CC (stängd kopp)	
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig	
Brandfarlighet		Ingen information tillgänglig	
Brännbarhetsgräns i Luft			
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	36%		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	13.6%		
Ångtryck		Ingen information tillgänglig	
Relativ ångdensitet	1.17		
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig	
Vattenlöslighet		Ingen känd	
Löslighet		Ingen information tillgänglig	
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig	
Självantändningstemperatur	460 °C / 860 °F		
Bindestreck		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
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	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 sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

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

Akut toxicitet 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
Förtäring Skadligt vid förtäring

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 94.00
 ATEmix (dermal) 283.00
 ATEmix (inandning - damm/dimma) 0.47
 ATEmix (inandning - ånga) 2.83

Frätande/irriterande på huden Ej tillämpligt
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ej tillämpligt
Mutagenitet i könsceller Ej tillämpligt
Cancerogenitet Ej tillämpligt

Reproduktionstoxicitet Ej tillämpligt
Målorganseffekter Centrala nervsystemet, Ögon, Mag-tarmkanal, Andningssystem, Hud.

Fara vid aspiration Ej tillämpligt

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

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Methanol		LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	

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

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Methanol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte Ytterligare information som är relevant för PBT-bedömningen är nödvändig

12.6. Andra skadliga effekter**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1992
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, TOXISK, UNS
14.3 Faroklass för transport	3
Sekundär riskklass	6.1
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN1992, BRANDFARLIG VÄTSKA, TOXISK, UNS (Metanol), 3 (6.1), III, (26°C C.C.)
14.5 Vattenförorenare	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 UN-nummer eller ID-nummer	UN1992
14.2 Officiell transportbenämning	BRANDFARLIG VÄTSKA, TOXISK, UNS
14.3 Faroklass för transport	3
Etiketter	3 + 6.1
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN1992, BRANDFARLIG VÄTSKA, TOXISK, UNS (Metanol), 3 (6.1), III

ThinPrep® PreservCyt Solution**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt**Klassificeringskod** FT1**14.6 Särskilda bestämmelser** Ingen**ADR****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN1992**14.2 Officiell transportbenämning** BRANDFARLIG VÄTSKA, TOXISK, UNS**14.3 Faroklass för transport** 3**Etiketter** 3 + 6.1**14.4 Förpackningsgrupp** III**Beskrivning** UN1992, BRANDFARLIG VÄTSKA, TOXISK, UNS (Metanol), 3 (6.1), III**14.5 Miljöfaror** 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, TOXISK, UNS**14.3 Faroklass för transport** 3**Sekundär riskklass** 6.1**14.4 Förpackningsgrupp** III**Beskrivning** UN1992, BRANDFARLIG VÄTSKA, TOXISK, UNS (Metanol), 3 (6.1), III**14.5 Miljöfaror** Ej tillämpligt**14.6 Särskilda bestämmelser** Ingen**IATA****14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN1992**14.2 Officiell transportbenämning** Brandfarlig vätska, toxisk, n.o.s.**14.3 Faroklass för transport** 3**Sekundär riskklass** 6.1**14.4 Förpackningsgrupp** III**Beskrivning** UN1992, Brandfarlig vätska, toxisk, UNS (Metanol), 3 (6.1), III**14.5 Miljöfaror** 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**

SVHC

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

Vattenfarlighetsklass (WGK)

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

Kemiskt namn	ENCS	IECSC	AIIC	KECL
Methanol 67-56-1	Present	X	X	Present

Teckenförklaring

-
-

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

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

DSL/NDL - 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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Framställd av

UL

Revisionsdatum

03-dec-2024

Revisionsnummer

7

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad