

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

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

Produktbeteckning

Produktkod 10564045
Produktnamn DMEM
Unik formuleringsidentifierare (UFI) Ej tillämpligt

Kemiskt Namn Ej tillämpligt
REACH-registreringsnummer Det här ämnet/de här ämnena ges inget registreringsnummer i den här blandningen, eftersom den årligen importerade mängden är mindre än ett ton, eller så har övergångsperioden för dess registrering enligt artikel 23 i REACH-förordningen ännu inte löpt ut.

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

Relevanta identifierade användningsområden Endast för forskningsanvändning eller framtida tillverkning. Ej för diagnostisk användning eller direkt administrering till människor eller djur
Användning Beskrivning Kod SU22 - Yrkesmässiga användningsområden: Allmän egendom (administration, utbildning, underhållning, tjänster, yrkesmän), PROC15 - Användning som laboratoriereagens, PC21 - Laboratoriekemikalier, SU24 - Vetenskaplig forskning och utveckling
Användningar som det avråds från Inte för konsumentbruk.

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare / Leverantör

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
NETHERLANDS
31-(0)180 392 400
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley
PA4 9RF, UK
+44 (0)141 814 6100

Telefonnummer för nödsituationer

Nöduttryckning dygnet runt vid händelser förknippade med farliga material [eller farligt gods] Spill, läckage, brand, exponering eller olycka. Ring CHEMTREC

Inom USA + Kanada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Utanför USA + Kanada: +1 703-741-5988

Landsspecifikt nödnummer (om tillgängligt)

CHEMTREC Sweden (Stockholm) + (46)-852503403 (hälsning språk: Svenska)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Fysiska faror

Ej farligt

Hälsofaror

Ej farligt

Miljöfaror

Ej farligt

Ytterligare information

Ej tillämpligt

Märkningsuppgifter

Etikettering enligt EU-förordningen 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

Ingen

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Revisionsnummer 3
Produktkod 10564045

Revisionsdatum 2023-okt-04
Produktnamn DMEM

Ej tillämpligt

EU-specifika faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Förebyggande

Ej tillämpligt

Respons

Ej tillämpligt

Förvaring

Ej tillämpligt

Bortskaffande

Ej tillämpligt

Andra faror

Den här blandningen innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandningar

Produkten innehåller inga ämnen som anses vara hälsovådliga vid deras givna koncentration. Vi rekommenderar aktsamhet vid hantering av alla kemikalier.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt

Skölj huden med vatten. Omedelbar läkarvård krävs inte.

Ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring

Antas inte utgöra någon signifikant förtärfara under förväntade förhållanden för normal användning. Om du mår dåligt ska du kontakta läkare.

Inandning

Antas inte utgöra någon inandningsfara under förväntade förhållanden för normal användning av materialet. Kontakta läkare vid behov.

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom.

viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämpligt

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Olämpliga släckmedel

Vattenspray. Koldioxid (CO₂). Skum. Torr kemikalie.
Ingen information tillgänglig.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Ej kända

Råd till brandbekämpningspersonal
Standardprocedur för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation
Bär alltid rekommenderad skyddsutrustning
Använd personlig skyddsutrustning
Se avsnitt 8 för ytterligare information

Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorberande material.

Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Inga särskilda hanteringsråd krävs.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare.

Specifik slutanvändning

Endast för forskningsanvändning eller framtida tillverkning. Ej för diagnostisk användning eller direkt administrering till människor eller djur.

Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation ska du använda andningsskydd och komponenter som testats och godkänts enligt tillämpliga myndighetsnormer.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar Handskmaterial: Kompatibla handskar som är kemikalieresistenta.

Ögonskydd Tätt slutande skyddsglasögon.

Hud- och Kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Hygienåtgärder Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	vätska	
Färg	Inga uppgifter	
Lukt	Inga uppgifter	
Molekylvikt	Inga uppgifter	
Smältpunkt / smältintervall	°C Inga uppgifter	°F Inga uppgifter
Kokpunkt / kokpunktsintervall	°C Inga uppgifter	°F Inga uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga uppgifter	
Lägre explosionsgräns	Inga uppgifter	
Övre explosionsgräns	Inga uppgifter	
Flampunkt	°C Inga uppgifter	°F Inga uppgifter
Självantändningstemperatur	°C Inga uppgifter	°F Inga uppgifter
Sönderfallstemperatur	°C Inga uppgifter	°F Inga uppgifter
pH	7.2	
Avdunstningshastighet	Inga uppgifter	
Viskositet	Inga uppgifter	
Löslighet	Inga uppgifter	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga uppgifter	
Ångtryck	Inga uppgifter	
Specifik vikt	Inga uppgifter	
Relativ densitet	Inga uppgifter	
Ångdensitet	Inga uppgifter	
Explosiva egenskaper	Inga uppgifter	
Oxiderande egenskaper	Inga uppgifter	
Partikelegenskaper	Inga uppgifter	

Annan information

Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet	Ingen känd.
Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
Risken för farliga reaktioner	Farliga reaktioner har inte rapporterats.
Förhållanden som ska undvikas	Ingen information tillgänglig.
Oförenliga material	Ingen farlig reaktion är känd under normala användningsförhållanden.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga data tillgängliga.

Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga bevis för akut toxicitet.

De viktigaste exponeringsvägarna

Frätande/irriterande på huden	Data är entydiga men inte tillräckliga för klassificering
Allvarlig ögonskada/irritation	Data är entydiga men inte tillräckliga för klassificering
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Data är entydiga men inte tillräckliga för klassificering
Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering	Data är entydiga men inte tillräckliga för klassificering
Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad exponering	Data är entydiga men inte tillräckliga för klassificering
Cancerogenitet	Data är entydiga men inte tillräckliga för klassificering
Mutagenitet i könsceller	Data är entydiga men inte tillräckliga för klassificering
Reproduktionstoxicitet	Data är entydiga men inte tillräckliga för klassificering
Fara vid Aspiration	Data är entydiga men inte tillräckliga för klassificering

Information om andra faror

Hormonförstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig

Annan information

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

Toxicitet

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik alltid att skapa avfall, eller minimera det, när det är möjligt. Tomma behållare eller inlägg kan innehålla en del produktrester. Materialet och behållaren ska kasseras i enlighet med godkänd kasseringsteknik. Kassering av produkten, dess lösningar eller biprodukter, ska uppfylla kraven i alla tillämpliga lokala, regionala eller nationella/federala förordningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA/AD/DOT-US/IMDG

Ej reglerat i transportregleringshänseende

UN-nummer eller ID-nummer

Ej tillämpligt

Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

Faroklass för transport

Ej tillämpligt

Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

Miljöfaror

Ej farligt

Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Ingen

Begränsade ämnen enligt EU 1907/2006, bilaga XVII

Ingen

Förordning (EU) nr 649/2012 (Rotterdamkonventionen - export/import av farliga kemikalier)

Ingen

Förordning (EU) 2019/1021 (Stockholmskonventionen – långlivade organiska föroreningar)

Ingen

EU – ämnen som bryter ned ozonskiktet (1005/2009)

Ingen

Tyska vattenfaroklasser (Wassergefährdungsklassen)

Inte klassificerat.

Övriga internationella

förteckningar

Ingen information tillgänglig

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

Grund för revidering Uppdatering enligt kommissionens förordning EU 2020/878
Revisionsnummer 3
Revisionsdatum 2023-okt-04

Referenser

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

Klassificering och procedur används för att erhålla klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:
Inte klassificerat

Förkortningar och akronymer

TWA - Time-Weighted Average (Tidsvägt medelvärde)
OELs - Yrkeshygieniska exponeringsgränser
STEL - Short Term Exposure Limit (Tröskelvärde vid kortfristig exponering)
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
CEPA - Kanadas miljöskyddslag
EPA - Miljöskyddsnämnd
OSHA - Arbetshygienförvaltningen inom Förenta staternas arbetsdepartement
IATA - Internationella lufttransportsammanslutningen
DOT - Department of Transportation, Transportdepartement
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
AIHA - American Industrial Hygiene Association
HMIS - försvarsdepartementets informationssystem för farliga material
NTP - National Toxicology Program
IARC - Internationella institutet för cancerforskning

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 och KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 om ändring av bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006.

Informationen ovan inhämtades via omsorgsfull sökning och/eller undersökning och rekommendationerna baseras på att man använder sitt professionella omdöme på ett klokt sätt. Utgå inte från att informationen innehåller allt, utan använd den endast som en guide. Alla material och blandningar kan innebära faror och ska användas med försiktighet. Eftersom företaget inte kan kontrollera de faktiska metoderna, volymerna eller användningsförhållandena kan företaget inte hållas ansvarigt för eventuella skador eller förluster som uppkommit på grund av hantering eller kontakt med den produkt som häri beskrivits.

INFORMATIONEN I DETTA SÄKERHETSDATABLAD UTGÖR INGEN GARANTI, UTTALAD ELLER

UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE EVENTUELL GARANTI FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT
SÄRSKILT ÄNDAMÅL