

Säkerhetsdatablad

(I enlighet med KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 830/2015)

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

Produktbeteckning

Produktkod	12662002
Produktnamn	MSC Qualified Fetal Bovine Serum One Shot™
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 användning för framtida tillverkning. Serum- och blodproteiner är inte avsedda för att administreras direkt till människor eller djur
Användning Beskrivning Kod	Ej tillgängligt
Användningar som det avråds från	Inte för konsumentbruk.

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Manufacturer/Supplier
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

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

Within the USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Outside the USA + Canada: +1 703-741-5970

Landsspecifikt nödnummer (om tillgängligt)

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EU-förordningen 1272/2008 [CLP]

Fysiska faror

Ej farligt

Hälsöfaror

Ej farligt

Miljöfaror

Ej farligt

Ytterligare information

Ej tillämpligt

Märkningsuppgifter

Etikettering enligt EU-förordningen 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

Ingen

Signalord

Ingen

Faroangivelser

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

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 med rikligt 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 förtäringsskada 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 sektion 8 för mer 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 användning för framtida tillverkning. Serum- och blodproteiner är inte avsedda för att administreras direkt till människor eller djur.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Teknikåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation ska respiratorer och komponenter som har testats och godkänts under lämpliga, statliga standarder användas.

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

Utseende	vätska	
Lukt	Inga data tillgängliga	
pH	6-8	
Smältpunkt / smältintervall	°C Blandningen har inte testats	°F Blandningen har inte testats
Kokpunkt / kokpunktsintervall	°C Blandningen har inte testats	°F Blandningen har inte testats
Flampunkt	°C Blandningen har inte testats	°F Blandningen har inte testats
Självantändningstemperatur	°C Blandningen har inte testats	°F Blandningen har inte testats
Sönderfallstemperatur	°C Blandningen har inte testats	°F Blandningen har inte testats
Avdunstningshastighet	Inga uppgifter	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	
Övre explosionsgräns	Blandningen har inte testats	
Lägre explosionsgräns	Blandningen har inte testats	
Ångtryck	Blandningen har inte testats	
Relativ densitet	Blandningen har inte testats	
Specifik vikt	Inga uppgifter	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga	
Viskositet	Inga uppgifter	
Explosiva egenskaper	Blandningen har inte testats	
Oxiderande egenskaper	Inga uppgifter	

Annan information

Inga data tillgängliga.

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga bevis för akut toxicitet.

De viktigaste exponeringsvägarna,

Frätande/irriterande på huden	Bindande, men otillräcklig för klassificering
Allvarlig ögonskada/irritation	Bindande, men otillräcklig för klassificering
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Bindande, men otillräcklig för klassificering
Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering	Bindande, men otillräcklig för klassificering
Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepade exponering	Bindande, men otillräcklig för klassificering
Cancerogenitet	Bindande, men otillräcklig för klassificering
Mutagenitet i könsceller	Bindande, men otillräcklig för klassificering
Reproduktionstoxicitet	Bindande, men otillräcklig för klassificering
Fara vid Aspiration	Bindande, men otillräcklig för klassificering

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.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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.

IATA/AD/DOT-US/IMDG

Ej reglerat i transportregleringshänseende

UN-nummer

Ej tillämpligt

Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

Faroklass för transport

Ej tillämpligt

Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

Miljöfaror

Ej tillämpligt

Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt.

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

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen.

EU REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization

None

Begränsade ämnen enligt EU 1907/2006, bilaga XVII

Ingen.

Angivna ämnen i bilaga I av förordning (EG) nr 689/2008

Ingen.

Ämnen med begränsningar i bilaga V av förordning (EG) nr 689/2008

Ingen.

Ämnen i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 850/2004, den 29 april 2004, om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

Ingen.

Tyska vattenfaroklasser (Wassergefährungsklassen)

Inte klassificerat.

Övriga internationella

förteckningar

Ingen information tillgänglig

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

Grund för revidering	Uppdatera enligt Kommissionens förordning (EU) nr 830/2015
Revisionsnummer	8
Revisionsdatum	2019-feb-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

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 här beskrivits.

INFORMATIONEN I DETTA SÄKERHETSDATABLAD UTGÖR INGEN GARANTI, UTTALAD ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE EVENTUELL GARANTI FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL