

1. Identifiering av substans/beredning och av utfärdande företag

Identifiering av produkten

Artikelnummer: 107700

Produktnamn: Salmonella berikningsbuljong enligt RAPPAPORT-VASSILIADIS (RVS)
för mikrobiologi (43 g för 1 liter substrat)

Applikation:

Biokemisk forskning och analys

Identifiering av tillverkare/leverantör

Företag: Merck KGaA * D-64271 Darmstadt * Tel. +49 6151 72-2440

Nödtelefonnummer: 112

2. Sammansättning / ämnens klassificering

Bas för cellkulturmedium. Beredningen innehåller oorganiska och organiska föreningar.

3. Farliga egenskaper

På basis av tillgängliga data, och i enlighet med det berörda landets nuvarande lagstiftning, kan en produktklassificering enligt EU-direktiv 67/548/EEC ej göras. Vid ovarsam hantering kan risker ej exkluderas.

4. Förstahjälpen

Efter inandning: Frisk luft. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare.

Efter hudkontakt: Skölj huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.

Efter ögonkontakt: Skölj med vatten.

Efter förtäring: Ge mycket vatten att dricka. Framkalla kräkning. Vid kvarstående besvär, till läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:

Med hänsyn taget till ämnen som lagras i omedelbar närhet.

Särskilda risker:

Beredning med brännbara ingredienser.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpning:

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat.

Övrig information:

Förhindra utsläpp av släckvatten till yt- eller grundvatten.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

Åtgärder för undvikande av miljöskador:

Får ej släppas ut i avloppet.

Åtgärder vid spill/upptag:

Sopas ihop och samlas upp. Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent.

Artikelnummer: 107700
Produktnamn: Salmonella berikningsbuljong enligt RAPPAPORT-VASSILIADIS (RVS)
för mikrobiologi (43 g för 1 liter substrat)

7. Hantering och lagring

Hantering:

Inga ytterligare åtgärder.

Lagring:

Tättslutande. Torrt. Vid +15 till +25°C.

8. Begränsning av exponering / personliga skyddsåtgärder

Personlig skyddsutrustning:

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Andningsskydd: behövs vid dammbildning.

Ögonskydd: krävs

Handskydd: Vid full kontakt:
Handskmaterial: nitrilgummi
Tjocklek: 0.11 mm
Genombrottstid: > 480 Min.

Vid stänk:
Handskmaterial: nitrilgummi
Tjocklek: 0.11 mm
Genombrottstid: > 480 Min.

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374, t.ex. KCL 740 Dermatril® (full kontakt), 740 Dermatril® (stänk). Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Industriell hygien:
Byt förorenade kläder. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: fast

Färg: blåaktigt grön

Lukt: peptonlik

pH värde
vid 50 g/l H₂O (37 °C) 5.5 (efter autoklavering)

Smältpunkt ej tillgänglig

Kokpunkt ej tillgänglig

Tändtemperatur ej tillgänglig

Flampunkt ej tillgänglig

Merck Varuinformationsblad

I enlighet med EU-direktiv 91/155/EEC

Artikelnummer: 107700
Produktnamn: Salmonella berikningsbuljong enligt RAPPAPORT-VASSILIADIS (RVS)
för mikrobiologi (43 g för 1 liter substrat)

Explosionsgränser	lägre	ej tillgänglig
	övre	ej tillgänglig
Densitet		ej tillgänglig
Bulkdensitet		~ 700 kg/m ³
Löslighet i vatten	(75 °C)	50 g/l

10. Stabilitet och reaktivitet*Förhållanden som ska undvikas*

ingen information tillgänglig

Material och kemiska produkter som bör undvikas

ingen information tillgänglig

Farliga omvandlingsprodukter

ingen information tillgänglig

11. Toxikologisk information*Akut toxicitet*

Kvantitativa data om produktens toxicitet saknas.

Övrig toxikologisk information

Effekt som ej kan uteslutas på basis av beredningens ingredienser:

Efter inandning av damm: Lätt irritation av: andningsorganen, lungorna. Sensibilisering är möjlig för predisponerade personer.

Upptag av stora mängder ger: diarré. Förtäring kan resultera i: blodtryckssänkning, störd elektrolytbalans

Övriga data

Produkten skall hanteras med för kemikalier sedvanlig aktsamhet.

12. Ekotoxikologisk information

Ekotoxikologiska effekter:

Kvantitativa uppgifter på produktens ekologiska effekter finns ej tillgängliga.

Annan ekologisk information:

Ingen ekologisk påverkan förväntas om produkten handhas och används med sedvanlig aktsamhet.

13. Avfallshantering*Produkt:*

Kemikalier ska omhändertas enligt nationella regler.

Förpackning:

Förpackningar för Merck-produkter ska omhändertas enligt lokala regler eller returneras i enlighet med retursystemet.

Artikelnummer: 107700
Produktnamn: Salmonella berikningsbuljong enligt RAPPAPORT-VASSILIADIS (RVS)
för mikrobiologi (43 g för 1 liter substrat)

14. Transportinformation

Omfattas inte av transportbestämmelser.

15. Gällande bestämmelser

Märkning i enlighet med EU-direktiv

Symbol: ---

R-fraser: ---

S-fraser: ---

16. Annan information

Orsak till uppdatering

Kapitel 8: Gränsvärden.

Kapitel 8: Personlig skyddsutrustning.

Kapitel 1: Ändring av produktnamn.

Generell uppdatering.

Lokal representant:

VWR International AB * Fagerstagatan 18A * S-16394 Stockholm * Tel.: +46 (0) 8 6213 400 *

Fax: +46 (0) 8 7604 520 * www.vwr.com * info@se.vwr.com

E. Merck AB * Fagerstagatan 18A * S-16394 Stockholm * Tel.: +46 (0) 8 6213 800 *

Fax: +46 (0) 8 6213 890 * infosweden@merck.de

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.