FIŞA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versiune 8.5
Revizia (data) 25.05.2023
Data tipăririi 14.06.2023

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificatorii de produs

Denumirea produsului : Emulsie galbenus de ou cu telurit, sterila, 20%, pentru microbiologie

Codul produsului : 1.03785
Marca : Millipore
Nr. REACH : Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate : Cercetare/analiză biochimică

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Telefon : +49 (0)6151 72-0
Fax : +49 6151 727780
Adresa electronică (e-mail) : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Nr. Telefon de urgenţă : +1-703-527-3887 CHEMTREC (international)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Nu este o substanţă sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

2.2 Elemente pentru etichetă

Nu este o substanţă sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

2.3 Alte riscuri

Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Nici-unul din componente nu trebuie declarat, conform regulamentelor aplicabile in vigoare.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează
După inhalare: aer curat.

În caz de contact cu pielea
În caz de contact cu pielea: Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă/ faceţi duş.

În caz de contact cu ochii
După contactul cu ochii: clătiţi cu multă apă. Se vor îndepărta lentilele de contact.

Dacă este ingerat
Dupa inghitire: victima trebuie sa bea apa (cel putin 2 pahare); se consulta un medic daca este cazul (daca victima nu se simte bine).

4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Simptomele cunoscute,cele mai importante sunt descrise pe eticheta (vezi sectiunea 2.2) si/sau sectiunea 11

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu există date

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare
Apă Spumă Bioxid de carbon (CO2) Pulbere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare
Pentru aceasta substanta/amestec, nu sunt date limitari ale agentilor ex istenti.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Natura produşilor de descompunere nu este cunoscută
Amestec cu ingrediente combustibile.
În caz de incendiu este posibilă degajareade gaze de combustie sau vapori periculoşi.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

5.4 Informaţii suplimentare
Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafaţă sau pânza de apă freatică.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Indicatie pentru personalul neimplicat in situatii de urgenta Nu se inspiră vaporii, aerosolii. Evacuati zona periculoasa, respectati procedurile valabile in caz de urg enta, consultati un specialist.
Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător
Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie
Acoperiti scurgerile. Colectati, captati si indepartati prin pompare mat eriile varsate. Respectati eventualele restrictii de materiale (vezi sectiunea 7 si 10) Strângeţi cu un material absorbant de lichide (e.g. Chemozorb®). Trimiteţi pentru evacuare. Curăţaţi zona afectată.

6.4 Trimitere la alte secţiuni
Pentru eliminare vezi paragraful 13.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Pentru precautii vedeti sectiunea 2.2.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Condiţii de depozitare
Închis ermetic.

Temperatură de depozitare recomandată, vezi eticheta produsului.

Clasa de depozitare
Clasa de depozitare germană (TRGS 510): 10: Lichide combustibile

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
O parte din utilizari sunt mentionate in sectiunea 1.2, nu sunt stipulate alte utilizari specifice

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Componente având limită de expunere profesională
Nu conţine substanţe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecţie

Protecţia ochilor / feţei
Utilizaţi echipamentele de protecţie a ochilor testate şi aprobate în cadr NIOSH (SUA) sau EN 166 (UE). Ochelari de siguranţă

Protecţia pielii
Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranţăşi furnizat de noi precum şi scopului specificat de noi.La dizolvare sau la amestecare cu alte substanţe şi în condiţiile deviante de la cele declarateîn EN374 vă rugăm contactaţi furnizorul CE-mănuşi aprobate(ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).
Contact total
Material: Cauciuc nitril
Grosimea minimă a stratului: 0,11 mm
Timpul de perforare: > 480 min
Material testat:KCL 741 Dermatril® L

Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranţăşi furnizat de noi precum şi scopului specificat de noi.La dizolvare sau la amestecare cu alte substanţe şi în condiţiile deviante de la cele declarateîn EN374 vă rugăm contactaţi furnizorul CE-mănuşi aprobate(ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).
Contact prin stropire
Material: Cauciuc nitril
Grosimea minimă a stratului: 0,11 mm
Timpul de perforare: > 480 min
Material testat:KCL 741 Dermatril® L

Protecţia respiraţiei
NU este necesar, cu excepţia cazului în care se formează aerosoli.

Controlul expunerii mediului înconjurător
Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

a)	Starea fizică	Emulsie
b)	Culoare	galben deschis
c)	Miros	inodor
d)	Punctul de topire/punctul de îngheţare	Punct de curgere: 70 °C
e)	Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	Nu există date
f)	Inflamabilitatea	Nu există date

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

	(solid, gaz)	
g)	Limite de inflamabilitate sau de explozie inferioare/superioare	Nu există date
h)	Punctul de aprindere	Nu există date
i)	Temperatura de autoaprindere	Nu există date
j)	Temperatura de descompunere	Nu există date
k)	pH	Nu există date
l)	Vâscozitatea	Vâscozitate cinematică: Nu există date Vâscozitate dinamică: Nu există date
m)	Solubilitate în apă	Nu există date
n)	Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	Nu există date
o)	Presiunea de vapori	Nu există date
p)	Densitate	1,02 g/cm3 la 20 °C
	Densitatea relativă	Nu există date
q)	Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
r)	Caracteristicile particulei	Nu există date
s)	Proprietăţi explozive	Neclasificat ca exploziv.
t)	Proprietăţi oxidante	nici unul

9.2 Alte informatii de siguranta
Nu există date

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate
Nu există date

10.2 Stabilitate chimică
Produsul este stabil chimic in conditii ambientale standard (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase
Reacţii violente posibile cu:
Parteneri general cunoscuţi de reacţie cu apa.

10.4 Condiţii de evitat
nu sunt disponibile informaţii

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

10.5 Materiale incompatibile
Nu există date

10.6 Produşi de descompunere periculoşi
In cazul unui incendiu: vedeti sectiunea 5

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice

Amestec

Toxicitate acută
Estimarea toxicităţii acute Oral(ă) - > 2.000 mg/kg
(Metoda de calcul)
Inhalare: Nu există date
Dermic: Nu există date

Corodarea/iritarea pielii
Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor
Nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative
Nu există date

Cancerigenitate
Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere
Nu există date

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere
Nu există date

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată
Nu există date

Pericol prin aspirare
Nu există date

11.2 Informaţii suplimentare

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Proprietăţile periculoase nu pot fi excluse, dar sunt improbabile când produsuleste manevrat corespunzător.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitatea

Amestec
Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea
Nu există date

12.3 Potenţialul de bioacumulare
Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol
Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin
Produs:

Evaluare	:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse
Nu există date

Componente

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs
Materialul rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările n aţionale şi locale. Păstraţi substanţele chimice în recipientele origina le. A nu se amesteca cu alte deşeuri. Manipulaţi recipientele necurăţate , cum ar fi produsul în sine. Pentru actiuni privitoare la returnarea chimicalelor si containerelor, c onsultati www.retrologistik.com, sau contactati-ne daca aveti intrebari suplimentare. Directiva privind deșeurile 2008/98 nota / CE.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

ADR/RID: Bunuri nepericuloase
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grup de ambalaje

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID: nu IMDG Poluanţii marini: nu IATA: nu

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Nu există date

Informaţii suplimentare

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Această fişă tehnică de securitate este conformă cu cerinţele Reglementării UE No. 1907/2006.

Autorizari si/sau restrictii de utilizare

15.2 Evaluarea securităţii chimice

Pentru acest produs, o evaluare de securitate chimica nu a fost efectuată

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Şosea; AIIC - Inventarul australian al substanţelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CMR - Substanţă toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista naţională a substanţelor (Canada); ECx - Concentraţie asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgenţă; ENCS - Substanţe Chimice Noi şi Existente (Japonia); ErCx - Concentraţie asociată cu răspunsul ratei de creştere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agencţia Internaţională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociaţia de Transport Aerian Internaţional; IBC - Codul Internaţional pentru Construirea şi Echiparea Navelor care transportă Substanţe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentraţia maximală inhibitorie; ICAO - Organizaţia Civilă Internaţională de Aviaţie; IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaţionale Periculoase; IMO - Organizaţia Maritimă Internaţională; ISHL - Legea Siguranţei şi Sănătăţii în Industrie (Japonia); ISO - Organizaţia Internaţională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanţelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentraţie letală pentru 50% din populaţia unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populaţia unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenţia Internaţională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificaţii; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentraţiei; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanţelor Chimice; OECD - Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranţa Chimică şi Prevenirea Poluării; PBT - Substanţe persistente, bioacumulative şi toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor şi Substanţelor Chimice; (Q)SAR - Relaţie Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţia Substanţelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fişă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanţelor Chimice; TECI - Inventarul Substanţelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanţele Toxice (Statele Unite); UN - Naţiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Naţiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent şi foarte bioacumulativ

Informaţii suplimentare

Informaţiile de mai sus sunt considerate a fi corecte, dar nu trebuie să se considere că includ toate detaliile şi trebuie utilizate doar în scop orientativ. Informaţiile din acest document se bazează pe cunoştinţele nostre curente şi se aplică produsului cu condiţia respectării precauţiilor de securitate corespunzătoare. Nu reprezintă o garanţie a proprietăţilor produsului.Corporatia Sigma Aldrich si Afiliatii, nu pot fi raspunzatori de nicio vatamare rezultata din manevrare sau contact cu produsul de mai sus. Urmariti www.sigma-aldrich.com si/sau reversul paginii de factura sau de impachetare pentru termenii aditionali sau pentru conditiile de vanzare.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC.. Licenţă acordată pentru realizarea unui număr nelimitat de copii pe hârtie, numai pentru uz intern.

Reprezentarea de marcă din antetul și/sau subsolul acestui document ar putea să nu corespundă temporar, ca aspect, cu produsul achiziționat, întrucât suntem într-un proces

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

de tranziție a mărcii. Cu toate acestea, toate informațiile din document cu privire la produs rămân nemodificate și corespund produsului comandat. Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați mlsbranding@sial.com.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada