

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.4
Revisionsdatum 28.01.2021
Tryckdatum 31.01.2021**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckningar**Produktnamn : Kontakt C (total coliformer/E.coli)
Envirocheck®

Produktnummer : 1.02136

Artikelnummer : 102136

Märke : Millipore

REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar : Reagens för utveckling och forskning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : Sigma-Aldrich Sweden AB
Solkraftsvagen 14C
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200

Fax : +46 08 742-4243

E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationerNödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -
112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008**

Piktogram ingen

Signalord ingen

Farlighetsredovisning (ar) ingen

Försiktighetsåtgärd (er) ingen

Kompletterande ingen

farouppgifter

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Innehåller: Natriumpyruvat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Övriga risker

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdel		Klassificering	Koncentration
Natriumpyruvat			
CAS-nr.	113-24-6	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H319, H317	>= 0,1 - < 1 %
EG-nr.	204-024-4		
	*		

*Det finns inget registreringsnummer för denna substans eftersom substans en eller dess användning är befriad från registrering enligt artikel 2 R EACH, rådets förordning (EG) nr 1907/2006, det årliga tonnage kräver inte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registre ringsdeadline.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

Vid ögonkontakt

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser.

Vid förtäring

Vid förtäring: Ge den skadade genast ett par glas vatten att dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2.2) och / eller i 11 §

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vatten Skum Koldioxid (CO₂) Pulver

Olämpligt släckningsmedel

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Koloxider
Fosforoxider
Natriumoxider
Blandning med antändbara ingredienser.
Vid brand kan farliga ångor bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.

5.4 Ytterligare information

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ämnet. Säkerställ god ventilation. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.

För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill. Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10). Sopas ihop och samlas upp. Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent. Undvik dammbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden

Tättslutande. Torrt. Tättslutande. Torrt.

Förvaras under +15°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd

Använd ögonskydd testade och godkända enligt gällande standard som t ex NIOSH (US) eller EN 166 (EU). Säkerhetsglasögon

Hudskydd

Denna rekommendation är tillämpbar 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 (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Full kontakt

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottstid: 480 min

Materialet testat: KCL 741 Dermatril® L

Stänk

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottstid: 480 min

Materialet testat: KCL 741 Dermatril® L

Kroppsskydd

skyddskläder

Andningsskydd

behövs vid dammbildning.

Våra rekommendationer för filtrerande andningsskydd är baserade på följande standarder: DIN EN 143, DIN 14387 och andra tillhörande standarder för det använda andningsskyddssystemet.

Rekommenderad filtertyp: Filter typ P2

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Kontroll av miljöexponering

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| a) Utseende | Form: fast |
| b) Lukt | Ingen tillgänglig data |
| c) Lukttröskel | Ingen tillgänglig data |
| d) pH-värde | Ingen tillgänglig data |
| e) Smältpunkt/frys punkt | Ingen tillgänglig data |
| f) Initial kokpunkt och | Ingen tillgänglig data |

	kokpunktsintervall	
g)	Flampunkt	Ingen tillgänglig data
h)	Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
i)	Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen tillgänglig data
j)	Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen tillgänglig data
k)	Ångtryck	Ingen tillgänglig data
l)	Ångdensitet	Ingen tillgänglig data
m)	Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
n)	Löslighet i vatten	Ingen tillgänglig data
o)	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen tillgänglig data
p)	Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
q)	Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
r)	Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen tillgänglig data Viskositet, dynamisk: Ingen tillgänglig data
s)	Explosiva egenskaper	Ingen tillgänglig data
t)	Oxiderande egenskaper	Ingen tillgänglig data

9.2 Övrig säkerhetsinformation

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Följande gäller brännbara organiska substanser och blandningar generellt: I finfördelat skick finns risk för dammexplosion vid dammbildning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

10.3 Risken för farliga reaktioner

ingen information tillgänglig

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Se avsnitt 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Blandning

Akut toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Blandning kan framkalla allergisk reaktion

Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

IARC: Inga beståndsdelar i halter över eller lika med 0,1 % i denna produkt har identifierats som tänkbara, möjliga eller bekräftade humancarcinogena av IARC.

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

11.2 Övrig information

inga tillgängliga data

Farliga egenskaper hos produkten kan inte uteslutas men är osannolika vid normal hantering.

Beståndsdelar

Natriumpyruvat

Akut toxicitet

Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hud - rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)

Resultat: Ingen hudirritation - 42 min

(OECD:s riktlinjer för test 439)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon - In vitrostudie

Resultat: Orsakar allvarlig ögonirritation. - 6 h

(OECD TG 492)

Luftvägs-/hudsensibilisering

Analys av lokal lymfkörtel (LLNA) - Mus

Resultat: positiv
(OECD:s riktlinjer för test 429)

Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data
Ames' test
Escherichia coli/Salmonella typhimurium
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Blandning

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar

Natriumpyruvat

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt nationella och lokala bestämmelser blandas med annat avfall. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.

matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta mlsbranding@sial.com.