

MicrobMonitor Sig Sulphide Test

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I HENHOLD TIL EF-REGULERINGER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

1. DEL 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Identifikator av produkt	
Produktnavn	MicrobMonitor Sig Sulphide Test.
Handelsnavn	MicrobMonitor Sig Sulphide Test.
CAS-nr	Blanding.
EINECS Nr.	Blanding.
REACH Registreringsnummer	Ikke tilordnet.
1.2 Relevante og identifiserte bruksområder av stoff eller blanding og bruksområder rådet mot	
Identifisert Bruksområde(r)	Påviser SGB (Sulfide Generating Bacteria; sulfid-genererende bakterier) eller et konsortium av organismer som kan generere sulfider.
Bruksområde(r) rådet mot	Må ikke brukes til test av noen substans / prøve av menneskelig opprinnelse.
1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Firmaidentifikasjon	ECHA Microbiology Ltd. Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF Storbritannia (UK).
Telefon	+44 (0) 29 2036 5930
Fax	+44 (0) 29 2036 1195
E-post	sales@echamicrobiology.com
1.4 Nødtelefonnummer	
Firma	07970 150682 & 07813 833193

2. DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen	
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Ikke klassifisert som farlig ved håndtering.
2.2 Etikettelelementer	I henhold til regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Produktnavn	MicrobMonitor Sig Sulphide Test.
Fare Piktogram	Ingen.
Varselord	Ingen.
Faresetning(er)	Ingen.
Sikkerhetssetning(er)	Ingen.
2.3 Andre farer	Ingen.
2.4 Tilleggsopplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig.

MicrobMonitor Sig Sulphide Test

3. DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Det er ingen bestanddeler til stede i tilstrekkelig konsentrasjon som påkrever noen risikoklassifisering.

3.1 Blandinger

EF Klassifisering No. 1272/2008

Stoffer	Vekt-%	CAS-nr	EF-nr	REACH Registreringsnummer	Fare Piktogram og Faresetning(er)
Vann	>95	7732-18-5	231-791-2	Ikke tilordnet	Ingen
Jernsulfitt-agar	>1	Ikke tilordnet	Ikke tilordnet	Ikke tilordnet	Ingen

3.2 Tilleggsopplysninger

Ingen.

4. DEL 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



4.1 Beskrivelse av førstehjelp

Innånding
Hudkontakt
Kontakt med Øyne

Svelging

Usannsynlig eksponeringsvei.

Vask med mye såpe og vann.

Hold øyelokkene fra hverandre og skylt øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Hvis symptomene vedvarer, skaff legehjelp.

Skylt pasientens munn med vann. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke sannsynlig at det trengs, men hvis nødvendig gi symptomatisk behandling.

4.3 Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som er nødvendig

Ingen spesielle krav.

4.4 Tilleggsopplysninger

Eksponering av innholdet av brukte prøvesett: Skaff legehjelp ved symptomer.

5. DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Brannslukningsmiddel

Egnet Brannslukningsmiddel
Uegnede Slukkemidler

Ta hensyn til omgivende materialer.

Ingen kjente.

5.2 Spesielle farer som følge av stoffet eller blandingen

Dette produktet kan forårsake farlig røyk i en brann. Farlige dekomponeringsprodukter: Karbonmonoksid, Karbondioksid, Røyk.

5.3 Råd for brannmenn

Brannmenn må bruke fullt verneutstyr, inkludert

åndedrettsvern. Kjemisk beskyttelsesdrakt.

MicrobMonitor Sig Sulphide Test

6. DEL 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Spill er usannsynlig med mindre glassflaskene til prøvesettene knuses.

- | | |
|--|--|
| 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer | Forsiktig - Spill kan være glatt. Bruk vernehansker. |
| 6.2 Miljømessige vernetiltak | Unngå utslipp til miljøet. |
| 6.3 Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring
Ubrukte prøvesett

Brukte prøvesett | Begrens spill med sand, jord og ethvert egnet absorberende materiale.
Dekk med desinfiseringsmiddel. Vent i minst 10 minutter før det gjenvinnes for avhending. Dersom knust glass skjærer hud ved et uhell, rengjør såret godt og ta kontakt med lege. |
| 6.4 Referanse til andre avsnitt | Se Også Avsnitt 8. |

7. DEL 7: HÅNTERING OG LAGRING

- | | |
|---|---|
| 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering | Med tilføyd innhold: Bruk egnet personlig verneutstyr, direkte kontakt må unngås. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter håndtering. Vask det forurensede området av kroppen med såpe og ferskvann. Ikke åpne testflasken etter at prøven er tilsatt eller hvis det er mistanke om kontaminasjon, med mindre avhending i henhold til paragraf 13 er nødvendig. |
| 7.2 Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer | Holdes borte fra direkte sollys. Oppbevares under: 25 - 30°C |
| 7.2.1 Lagringstemperatur
Ubrukte prøvesett

Testsett er I BRUK | Ideell oppbevaringstemperatur: 4 - 10 °C. Oppbevares i tett lukket emballasje på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares på et mørkt sted.
25 - 30°C |
| 7.2.2 Lagringstid | Stabil under normale forhold. |
| 7.2.3 Uforenlige materialer | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| 7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er) | Påviser SGB (Sulfide Generating Bacteria; sulfid-genererende bakterier) eller et konsortium av organismer som kan generere sulfider. |

MicrobMonitor Sig Sulphide Test

8. DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Administrative Normer

STOFF	CAS-nr	LEN (8h ppm)	LEN (8h mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm
Vann	7732-18-5					Ikke fastslått
Jernsulfitt-agar	Ikke tilordnet					Ikke fastslått

8.1.2 Biologisk grenseverdi

Ingen informasjon tilgjengelig.

8.1.3 PNEC'er and DNEL'er

Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Passende tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

8.2.2 Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm

Bruk vernebriller for beskyttelse mot væskesprut.



Hudbeskyttelse (Håndbeskyttelse/ Annet)

Bruk vernehansker.



Åndedrettsvern

Vanligvis ikke påkrevd.



Termiske farer

Ikke anvendelig.

8.2.3 Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet.

9. DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Gele i en glassflaske.

Farge.

Grønnaktig.

Lukt

Luktfri.

Luktgrense (ppm)

Ikke fastslått.

pH (Verdi)

7.5

Smeltepunkt (°C)

90°C

Kokepunkt (°C)

Ikke tilgjengelig.

Flammepunkt (°C)

Ikke anvendelig.

Fordampingshastighet

Ikke anvendelig.

Brannfare

Ikke brannfarlig.

Områder av Eksplosjonsgrense

Ikke anvendelig.

Damptrykk (mm Hg)

Ikke anvendelig.

Damp tetthet (Luft=1)

Ikke anvendelig.

MicrobMonitor Sig Sulphide Test

Tetthet (g/ml)	Ikke tilgjengelig.
Bulk Tetthet (g/ml)	Ikke tilgjengelig.
Oppløselighet (vann)	Blandbar.
Løselighet (Annet)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-Oktanolvann)	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur (°C)	Ikke anvendelig.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke tilgjengelig.
Viskositet (mPa.s)	Ikke anvendelig.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke-oksiderende.
9.2 Annen informasjon	Ingen.

10. DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.
10.4 Forhold som skal unngås	Holdes borte fra direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Ingen informasjon tilgjengelig.
10.6 Farlige dekomponeringsprodukter	Ingen farlige avfallstoffer påvist.

11. DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter	
Akutt toksisitet	Lav akutt giftighet. Brukte prøvesett: Skadelige mikroorganismer kan foreligge (som stammer fra prøven som er tatt), og det kan føre til infeksjon etter spredning i gelen.
Irritasjon	Ikke irritasjon.
Korrosivitet	Ikke klassifisert.
Sensibilisering	Er ikke hudallergifremkallende.
Gjentatt dosetoksitet	Ikke forventet.
Kreftfremkallende	Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.
Mutagenisitet	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Toksitet for reproduksjon	Ikke klassifisert.
11.2 Annen informasjon	Ingen.

12. DEL 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksitet	Lav giftvirkning på vannorganismer.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er biologisk raskt nedbrytbart. Vil neppe vedvare.
12.3 Bioakkumulasjonspotensial	Produktet har lavt potensiale for bioakkumulering.
12.4 Mobilitet i jord	Løselig i vann.
12.5 Resultater av PBG og vPvB vurdering	Ikke klassifisert som PBG eller vPvB.
12.6 Andre skadevirkninger	Ikke forventet.

MicrobMonitor Sig Sulphide Test

13. DEL 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1 Behandlingsmetoder for avfall

Ubrukte prøvesett
Brukte prøvesett
Forbrenning

Desinfisering fulgt av lisensiert avfallskontraktør

Hvis det er tegn på mikrobiell kontaminasjon (f.eks. svart misfarging, turbiditet eller vekst inne i gelen), avhender du prøven på samme måte som for brukte testsett.

Desinfisering fulgt av lisensiert avfallskontraktør.

Klassifisert som farlig biologisk avfall når prøvesettet vises vekst. Forbrenning kan utføres under kontrollerte forhold dersom lokale forskrifter for utslipp følges av en autorisert person / lisensiert avfallskontraktør.

Et fenol- eller blekemiddelbasert desinfeksjonsmiddel med et klorinnhold på ca 5 % er egnet for desinfeksjonsløsningen. La flasken og lokket ligge i desinfeksjonsmiddelet over natten.

14. DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig ved transport.

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 UN-nummer | Ikke anvendelig. |
| 14.2 UN korrekt transportnavn | Ikke anvendelig. |
| 14.3 Transport fareklasse(r) | Ikke anvendelig. |
| 14.4 Pakkegruppe | Ikke anvendelig. |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke anvendelig. |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker | Ikke anvendelig. |
| 14.7 Bulktransport skall utføres i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC (store beholder for bulkvarer)-koden | Ikke anvendelig. |
| 14.8 Andre opplysninger | Ikke anvendelig. |

15. DEL 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen | |
| 15.1.1 EU-regelverk | |
| Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk | |
| Kandidatliste over Stoffer av Svært Stor | Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu. |
| Bekymring for Godkjenning | |
| REACH: Vedlegg xiv liste over substanser underlagt godkjenning | Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu. |
| REACH: Vedlegg XVII Restriksjoner mot produksjon, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og varer | Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu. |
| Sammfunnets rullerende handlingsplan (CoRAP) | Kaikkia kemikaaleja ei ole lueteltu. |
| 15.1.2 Nasjonale forskrifter | Ingen kjente. |
| 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet | Ikke anvendelig. |

ECHA Microbiology Limited.

Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park, Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF, UK

Tel: +44 (0)29 2036 5930 Fax: +44(0) 29 2036 1195 E-mail: sales@echamicrobiology.com



MicrobMonitor Sig Sulphide Test

16. DEL 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: 1-16.

FORKORTELSER

LEN	Langsiktig Eksponerings Norm
STEL	Langsiktig Eksponerings (15 min)
DNEL	Utleddet Nivå med Ingen Effekt
PNEC	Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
vPvB	veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Ansvarsfraskrivelse

Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. ECHA Microbiology Ltd. gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. ECHA Microbiology Ltd. tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.

Vedlegg til utvidet sikkerhetsdatabladet (eSDS)

Ikke anvendelig.