

MICROBMONITOR²

SIKKERHEDSDATABLAD

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2015/830

1. PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator Produktnavn Handelsnavn Produktkode CAS nr. EF Nr. REACH-registreringsnr	MicrobMonitor ² . MicrobMonitor ² . ECHA16/MM/01 (MM2-001), ECHA16/MM/02 (MM2-005), ECHA16/MM/50/NA (MM2-050NA), ECHA16/MM/50/WA (MM2-050WA) Blanding. Blanding. Ingen tildelte.
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Identificerede Anvendelser Frarådede Anvendelser	Fremstillet kulturmedie til udvikling af mikroorganismer (HS 38.21.00.00.00), der stammer fra brændstofprøver eller vand associeret med brændstof, fra følgende ikke helt omfattende liste over industrielle sektorer: Luftfart, petroleum, automobil, søfart, strømgenerering, militær, brændstofopbevaring og brændstofforbrugere. Må ikke anvendes til testning af nogen stoffer/prøver af human eller animalsk oprindelse.
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Firmaidentifikation Telefon Fax e-mail	ECHA Microbiology Ltd. Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF Storbritannien (UK). +44 (0)29 2036 5930 +44 (0)29 2036 1195 sales@echamicrobiology.com
1.4 Nødtelefon Virksomhed	+44(0)7970 150682 & +44 (0)7908 743709

2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Ikke klassificeret som farlig ved håndtering og anvendelse.
2.2 Mærkningselementer Produktnavn Farepiktogram(mer) Signalord Faresætning(er) Sikkerhedssætning(er)	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP) MicrobMonitor ² . Ingen. Ingen. Ingen. Ingen.
2.3 Andre farer	Ingen.
2.4 Yderligere oplysninger	Ingen.

MICROBMONITOR²

3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Ingen komponent er til stede med den tilstrækkelige koncentration, der kunne kræve en klassifikation som farlig.

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

EF Klassificering Nr. 1272/2008

Stoffer	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Farepiktogram(mer) og Faresætning(er)
Vand	>97	7732-18-5	231-791-2	Ingen tildelte	Ingen
Trypton	<0.5	91079-40-2	293-428-4	01-2119985423-31-0000	Ingen
Oprenset agar	<0.3	9002-18-0	232-658-1	Ingen tildelte	Ingen

3.2 Yderligere oplysninger

Ingen.

4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt

Usandsynlig eksponeringsvej.
Vask med rigeligt vand.
Hold øjenvipperne adskilte, og skyl øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Kontakt læge, hvis symptomerne varer ved.
Skyl munden grundligt med vand. Søg lægehjælp ved ubehag.

Indtagelse

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige krav.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

4.4 Yderligere oplysninger

Eksponering for indholdet af brugt testsæt: Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.

5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler
Uegnede slukningsmidler

Som egnet for omgivende ild.
Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dette produkt kan udvikle sundhedsskadelig røg under en brand. Farlige nedbrydningsprodukter:
Carbonmonoxid, Carbondioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Beskyttelsesdragt.

MICROBMONITOR²

6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Det er ikke sandsynligt, at der forekommer spild, medmindre glasflasker fra testsættet går i stykker.

- | | | |
|-----|---|--|
| 6.1 | Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer | Fare - spildet kan være fedtet. Bær beskyttelseshandsker. |
| 6.2 | Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til miljøet. |
| 6.3 | Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Ubrugt testsæt

Brugt testsæt | Dæk med absorberende materiale eller fastholdes. Indsaml og bortskaf. Dæk med desinfektionsmiddel. Vent i mindst 10 minutter, før du samler op til bortskaffelse. Hvis glasstykker kommer ved uheld til at skære huden, skal såret renses grundigt, og lægen skal straks kontaktes. Se også Punkt 8. |
| 6.4 | Henvi sning til andre punkter | |

7. PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

- | | | |
|-------|--|--|
| 7.1 | Forholdsregler for sikker håndtering | Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne grundigt efter håndtering. Vask det forurenede område af kroppen med sæbe rent vand. |
| 7.2 | Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed | Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Undgå direkte sollys. |
| 7.2.1 | Opbevaringstemperatur
Ubrugt testsæt
Brugt testsæt | Ideel opbevaringstemperatur: 2 – 8 °C. Inkuber ved 25° (eller ved temperaturen af det system, der er testet). Hvis en inkubator ikke er tilgængelig, bruges et mørkt varmt skab uden træk ved 25°C. Stabil under normale forhold. |
| 7.2.2 | Opbevaringstid | Ingen tilgængelige oplysninger. |
| 7.2.3 | Materialer, der skal undgås | Fremstillet kulturmedie til udvikling af mikroorganismer (HS 38.21.00.00.00), der stammer fra brændstofprøver eller vand associeret med brændstof. |
| 7.3 | Særlige anvendelser | |




8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre
8.1.1 Grænseværdier

STOFFER	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm
Vand	7732-18-5	-	-	-	-	Ikke fastlagt
Trypton	91079-40-2	-	-	-	-	Ikke fastlagt
Oprenset agar	9002-18-0	-	-	-	-	Ikke fastlagt

- 8.1.2 Biologisk grænseværdi Ingen tilgængelige oplysninger.

MICROBMONITOR²

8.1.3	PNEC'er og DNEL'er	Ingen tilgængelige oplysninger.
8.2	Eksponeringskontrol	
8.2.1	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for tilstrækkelig ventilation.
8.2.2	Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	
	Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse imod væskeopsprøjt.
		
	Beskyttelse af hud (Beskyttelse af hænder/Andet)	Bær beskyttelseshandsker.
		
	Åndedrætsværn	Kræves normalt ikke.
		
	Farer ved opvarmning	Ikke relevant.
8.2.3	Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksposering Af Miljøet	Undgå udledning til miljøet.

9. PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
	Udseende	Gel i en glasflaske.
	Farve	Farveløs - Gul - Lyserød.
	Lugt	Lugtfri.
	Lugttærskel	Ikke fastlagt.
	pH	6.5
	Smeltepunkt/Frysepunkt	90°C
	Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke tilgængelig.
	Flammepunkt	Ikke relevant.
	Fordampningshastighed	Ikke relevant.
	Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke-brandfarlig.
	Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke relevant.
	Damptryk	Ikke relevant.
	Dampmassefylde	Ikke relevant.
	Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
	Bulk Massefylde	Ikke tilgængelig.
	Opløselighed	Blandbar.
	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige oplysninger.
	Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
	Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
	Viskositet	Ikke relevant.
	Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
	Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.
9.2	Andre oplysninger	Ingen.

MICROBMONITOR²

10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.
10.4	Forhold, der skal undgås	Undgå direkte sollys.
10.5	Materialer, der skal undgås	Ingen tilgængelige oplysninger.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger	
	Akut toksicitet	Lav akut toksicitet. Brugt testsæt: Kan være skadelig og forårsage infektion pga. tilstedeværelsen af mikroorganismer, der vokser i gelen. Ikke klassificeret.
	Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret.
	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret.
	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Er ikke hudsensibiliserende.
	Kimcellemutagenicitet	Der er intet tegn på mutagent potentiale.
	Carcinogenicitet	Ingen beviser på carcinogenicitet.
	Reproduktionstoksicitet	Ingen forventede.
	Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret.
	Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret.
	Aspirationsfare	Ikke klassificeret.
11.2	Andre oplysninger	Ingen.

12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1	Toksicitet	Lav toksicitet for organismer, der lever i vand.
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt biologisk nedbrydeligt. Er sandsynligvis ikke persistent.
12.3	Bioakkumuleringspotentiale	Produktet har et lille potentiale for bioakkumulering.
12.4	Mobilitet i jord	Opløselig i vand.
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
12.6	Andre negative virkninger	Ingen forventede.

13. PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1	Metoder til affaldsbehandling	Hvis der ikke er tegn på mikrobiel kontamination (dvs. synlige røde pletter på gelen), bortskaffes som ikke-sterile og brugte testsæt. Hvis der ikke er nogen synlig vækst på gelen, bortskaffes som sterile og ubrugte test.
	Sterile og ubrugte Microbmonitor ² test	
	Autoriseret affaldsentreprenør	Desinfektion udført af den autoriserede affaldsentreprenør.
	Forbrænding	Forbrænding kan udføres under kontrollerede forhold, forudsat at de lokale bestemmelser vedrørende emissioner overholdes af en autoriseret

MICROBMONITOR²

person/autoriseret affaldsentreprenør.

Ikke sterile og brugte Microbmonitor² test

Bortskaf gennem en autoriseret person/autoriseret affaldsentreprenør i overensstemmelse med den lokale, statslige eller nationale lovgivning

Microbmonitor² sættene skal steriliseres ved at følge producentens anvisninger, som leveres sammen med testsættet. Bortskaf gennem en autoriseret person/autoriseret affaldsentreprenør i overensstemmelse med den lokale, statslige eller nationale lovgivning.

Forbrænding

Klassificer som et biofarligt infektiøst testsæt, der viser vækst. Forbrænding kan udføres under kontrollerede forhold, forudsat at de lokale bestemmelser vedrørende emissioner overholdes af en autoriseret person/autoriseret affaldsentreprenør.

14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig ved transport.

14.1	UN-nummer	Ikke relevant.
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant.
14.3	Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.
14.4	Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.5	Miljøfarer	Ikke relevant.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
14.8	Yderligere oplysninger	Not applicable.

15. PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	
15.1.1	EU-forordninger	
	Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger	
	Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder	Ikke alle kemikalier er anført.
	Bilag XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE	Ikke alle kemikalier er anført.
	REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke alle kemikalier er anført.
	Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)	Ikke alle kemikalier er anført.
15.1.2	Nationale bestemmelser	Ingen kendte.
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ikke relevant.

MICROBMONITOR²

16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16.

BILLEDETEKST

DNEL	Afledt nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB	meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. ECHA Microbiology Ltd. giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. ECHA Microbiology Ltd. er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.

Bilag til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)

Ikke relevant.