

MICROBMONITOR2®

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

1. RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

<p>1.1 Identificateur de produit Désignation Commerciale Nom Commercial Code du produit</p> <p>N° CAS N° EINECS N° D'Enregistrement d'REACH</p> <p>1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Utilisation Identifiée</p> <p>Utilisations Déconseillées</p> <p>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité Identification de la société</p> <p>Téléphone Fax Email</p> <p>1.4 Numéro d'appel d'urgence Entreprise</p>	<p>MicrobMonitor2. MicrobMonitor2. ECHA16/MM/01 (MM2-001), ECHA16/MM/02 (MM2-005), ECHA16/MM/50/NA (MM2-050NA), ECHA16/MM/50/WA (MM2-050WA) Mélange. Mélange. Aucun attribué.</p> <p>Milieu de culture préparé pour le développement de microorganismes (HS 38.21.00.00.00) provenant d'échantillons de carburant ou d'eau mélangée à du carburant de la liste non-exhaustive suivante des secteurs industriel, aérospatial, pétrolier, automobile, de la marine, de production d'énergie, militaire, de stockage de combustible et des consommateurs finaux de carburant. Ne pas utiliser pour tester toute substance / échantillon d'origine humaine ou animale.</p> <p>ECHA Microbiology Ltd. Unit 22 & 23 Willowbrook Technology Park Llandogo Rd., CARDIFF CF3 0EF Royaume-Uni (UK). +44 (0)29 2036 5930 +44 (0)29 2036 1195 sales@echamicrobiology.com</p> <p>+44 (0)7970 150682 & +44 (0)7908 743709</p>
--	---

2. RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

<p>2.1 Classification de la substance ou du mélange</p> <p>Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)</p> <p>2.2 Éléments d'étiquetage Désignation Commerciale Pictogramme(s) de Danger Mention(s) d'Avertissement Mention(s) de Danger Mention(s) de mise en garde</p> <p>2.3 Autres dangers</p> <p>2.4 Autres informations</p>	<p>Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.</p> <p>Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) MicrobMonitor2. Aucun. Aucun. Aucun. Aucun.</p> <p>Aucun. Aucun.</p>
--	--

MICROBMONITOR2®

3. RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Aucun composant n'est présent en concentration suffisante pour requérir une classification de produit dangereux.

3.1 Substances

Non applicable.

3.2 Mélanges

Classification CE N°. 1272/2008

Substances	%W/W	N° CAS	N° CE	N° D'Enregistrement d'REACH	Pictogramme(s) de Danger et Mention(s) de Danger
De l'eau	>97	7732-18-5	231-791-2	Aucun attribué	Aucun
Tryptone	<0.5	91079-40-2	293-428-4	01-2119985423-31-0000	Aucun
Gélose purifiée	<0.3	9002-18-0	232-658-1	Aucun attribué	Aucun

3.2 Autres informations

Aucun.

4. RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS



4.1 Description des premiers secours

Inhalation
Contact avec la Peau
Contact avec les yeux

Voie d'exposition peu probable.
Laver abondamment à l'eau.
Écarter les paupières et rincer abondamment les yeux pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent alerter un médecin.
Rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.

Ingestion

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas de recommandation particulière.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

4.4 Autres informations

Exposition au contenu du kit d'essai utilisé: Si des symptômes apparaissent alerter un médecin.

5. RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'Extinction Appropriés
Moyens d'extinction inappropriés

Ceux appropriés pour contenir l'incendie.
Rien de connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ce produit peut engendrer de la fumée nocive en cas de feu.
Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Les membres des services de lutte contre l'incendie

MICROBMONITOR2®

doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.
 Combinaison de protection assurant une protection complète.

6. RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Il y a peu de risques de déversement, excepté si les bouteilles en verre du kit d'essai sont cassées.

- | | | |
|-----|--|---|
| 6.1 | Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | Précaution - Les déversements peuvent être glissants. Porter des gants de protection. |
| 6.2 | Précautions pour la protection de l'environnement | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| 6.3 | Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | Recouvrir d'un matériau absorbant ou empêcher la propagation, puis ramasser et jeter.
Recouvrez de désinfectant. Attendez pendant au moins 10 minutes avant de recouvrir pour mettre au rebut. Si du verre cassé coupe accidentellement la peau, nettoyez la blessure et consultez un médecin. Consulter Aussi les Rubrique 8. |
| | Kit d'essai non utilisé | |
| | Kit d'essai utilisé | |
| 6.4 | Référence à d'autres rubriques | |

7. RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- | | | |
|-------|---|--|
| 7.1 | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Porter un équipement de protection personnel approprié et éviter tout contact avec le produit. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Laver la partie du corps contaminée au savon et à l'eau douce. |
| 7.2 | Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités | Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais. Conserver à l'abri de la lumière solaire directe. |
| 7.2.1 | Température de stockage | Température de stockage idéale: 2 – 8 °C. |
| | Kit d'essai non utilisé | incubez à 25° (ou à la température du système à être testé). Si un incubateur n'est pas disponible, utilisez un placard sans courants d'air, sombre et chaud à 25° C. |
| | Kit d'essai utilisé | Stable dans les conditions normales. |
| 7.2.2 | Temps limite de stockage | Pas d'informations disponibles. |
| 7.2.3 | Matières incompatibles | Milieu cultivé préparé pour le développement de microorganismes (HS 38.21.00.00) provenant d'échantillons de carburant ou d'eau mélangée à du carburant. |
| 7.3 | Utilisation(s) finale(s) particulière(s) | |

8. RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 Paramètres de contrôle
 8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail

SUBSTANCE	N° CAS	VME (8 heures, ppm)	VME (8 heures, mg/m³)	VLE (ppm)	VLE (mg/m³)	Remarque
De l'eau	7732-18-5	-	-	-	-	Non fixé
Tryptone	91079-40-2	-	-	-	-	Non fixé
Gélose purifiée	9002-18-0	-	-	-	-	Non fixé

MICROBMONITOR2®

8.1.2	Valeur limite biologique	Pas d'informations disponibles.
8.1.3	PNECs et DNELs	Pas d'informations disponibles.
8.2	Contrôles de l'exposition	Assurer une ventilation adéquate.
8.2.1	Contrôles techniques appropriés	Assurer une ventilation adéquate.
8.2.2	Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Assurer une ventilation adéquate.
	Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de protection contre les éclaboussures de liquide.
		
	Protection de la peau (Protection des mains/ Autres)	Porter des gants de protection.
		
	Protection respiratoire	Non requis normalement.
		
	Risques thermiques	Non applicable.
8.2.3	Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement	Éviter le rejet dans l'environnement.

9. RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1	Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
	Aspect	Gel dans une bouteille en verre.
	Couleur	Incolore - Jaune - Rose.
	Odeur	Inodore.
	Seuil olfactif	Non fixé.
	pH	6,5
	Point de fusion/point de congélation	90°C
	Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non disponible.
	Point d'éclair	Non applicable.
	taux d'Évaporation	Non applicable.
	Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable.
	Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non applicable.
	Pression de vapeur	Non applicable.
	Densité de vapeur	Non applicable.
	Densité relative	Non disponible.
	Densité Apparente	Non disponible.
	Solubilité(s)	Miscible.
	Coefficient de partage: n-octanol/eau	Pas d'informations disponibles.
	Température d'auto-inflammabilité	Non applicable.
	Température de décomposition	Non disponible.
	Viscosité	Non applicable.
	Propriétés explosives	Non Explosif.
	Propriétés comburantes	Non oxydant.
9.2	Autres informations	Aucun.

MICROBMONITOR2®

10. RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1	Réactivité	Stable dans les conditions normales.
10.2	Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
10.3	Possibilité de réactions dangereuses	Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.
10.4	Conditions à éviter	Conserver à l'abri de la lumière solaire directe.
10.5	Matières incompatibles	Pas d'informations disponibles.
10.6	Produits de décomposition dangereux	Aucuns produits de décomposition dangereux connus.

11. RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1	Informations sur les effets toxicologiques	
	Toxicité aiguë	Faible toxicité aiguë. Kit d'essai utilisé: Peut être dangereux et causer une infection en raison de la présence de microorganismes se développant dans le gel.
	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Non classé.
	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non classé.
	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non sensibilisant pour la peau.
	Mutagénicité sur les cellules germinales	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
	Cancérogénicité	Aucune preuve d'action cancérogène.
	Toxicité pour la reproduction	Non attribué.
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Non classé.
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	Non classé.
	Danger par aspiration	Non classé.
11.2	Autres informations	Aucun.

12. RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1	Toxicité	Peu toxique pour les organismes aquatiques.
12.2	Persistance et dégradabilité	Le produit est facilement biodégradable. Ne persistera vraisemblablement pas.
12.3	Potentiel de bioaccumulation	Le produit a un faible potentiel de bioaccumulation.
12.4	Mobilité dans le sol	Soluble dans l'eau.
12.5	Résultats des évaluations PBT et vPvB	Pas classé comme PBT ou vPvB.
12.6	Autres effets néfastes	Non attribué.

13. RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1	Méthodes de traitement des déchets	En cas de preuve de contamination microbiale (par ex. des points rouges peuvent être vus dans le gel), jetez-le alors, comme vous le faites de kits d'essais non stériles et utilisés. Si aucune croissance n'est visible dans le gel, jetez-le alors, comme vous le faites pour les essais stériles et non utilisés.
	Essais Microbmonitor2 stériles et non utilisés	
	Entrepreneur de traitement des déchets agréé	Mettre au rebut via une personne agréée / Contracteur de traitement des déchets agréé,

MICROBMONITOR2®

Incinération	conformément à la législation locale, d'Etat ou nationale.
	L'incinération peut être faite dans des conditions contrôlées, tant que les réglementations locales sur les émissions sont respectées par la personne agréée / le contracteur de traitement des déchets agréé.
Essais Microbmonitor2 non stériles et utilisés	
Disinfection suivie par un contracteur de traitement des déchets agréé	Stériliser les kits Microbmonitor2 en suivant les instructions suivantes des fabricants, fournies avec le kit d'essai. Disinfection suivie par un contracteur de traitement des déchets agréé.
Incinération	Classifié comme kit d'essai infectieux nocif pour l'organisme montrant le développement. L'incinération peut être faite dans des conditions contrôlées, tant que les réglementations locales sur les émissions sont respectées par la personne agréée / le contracteur de traitement des déchets agréé.

14. RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé comme dangereux pour le transport.

14.1	Numéro ONU	Non applicable.
14.2	Nom d'expédition des Nations unies	Non applicable.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	Non applicable.
14.4	Groupe d'emballage	Non applicable.
14.5	Dangers pour l'environnement	Non applicable.
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
14.8	Autres informations	Not applicable.

15. RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1	Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	
15.1.1	Règlements de l'UE	
	Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation	
	Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation	Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.
	REACH: L'annexe XIV des substances soumises à autorisation	Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.
	REACH: Annexe XVII Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux	Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.
	Le plan d'action continu communautaire (CoRAP)	Tous les produits chimiques ne sont pas répertoriés.

MICROBMONITOR2®

15.1.2 Règlements nationaux	Rien de connu.
15.2 Évaluation de la sécurité chimique	Non applicable.

16. RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Rubrique contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

LÉGENDE

VME	Limite d'exposition prolongée
VLE	Limite d'exposition (15 min)
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
PNEC	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
vPvB	très Persistant et très Bioaccumulable

Dégagements de responsabilité

Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. ECHA Microbiology Ltd. ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. ECHA Microbiology Ltd. n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.

Annexe à la fiche de sécurité étendue (eFDS)

Non applicable.