

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de : Canada SIMDUT 2015 qui comprend la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) modifiée et le Règlement sur les Produits Dangereux (RPD)

Date d'émission 22-janv.-2024 Date de révision 22-janv.-2024 Numéro de révision 1

### 1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Mounting Medium

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit PCN003

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière

<u>d'utilisation</u>

Utilisation recommandée Produits chimiques de laboratoire

Pour recherche seulement

Restrictions d'utilisation Aucun connu

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Adresse du fournisseur Adresse du fabricant

Oxford Gene Technology Inc. Cytocell Ltd., Oxford Gene Technology (North America office) 418 Cambridge Science Park, Milton Road,

520 White Plains Road, Suite Cambridge

500 CB4 0PZ, Royaume-Uni Tarrytown, NY 10591 T: +44 (0)1223 294048 USA probes@cytocell.com

914 467 5285 http://www.ogt.com

Courriel support@ogt.com

Numéro de téléphone à composer

en cas d'urgence

Numéro de téléphone en cas 914 467 5285

d'urgence

### 2. Identification des dangers

#### Classification

Ce produit n'est pas considéré dangereux en vertu du Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT 2015)

#### Éléments d'étiquetage

# Mentions de danger

#### Autres renseignements

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

# 3. Composition/information sur les ingrédients

### Substance

Nom chimique	No. CAS		Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Glycérol	56-81-5	80 - 100	-	

<sup>\*</sup>Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

# 4. Premiers soins

#### Description des premiers soins

Inhalation Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

confortablement respirer.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon.

**Ingestion** Rincer la bouche.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

**Effets d'une exposition** Aucun renseignement disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés Poudre chimique sèche, CO2, mousse antialcool ou eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.

Dangers particuliers associés au

produit chimique

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité au choc Sensibilité à la décharge électrostatique

Aucun. Aucun.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

# 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

> Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Ne pas toucher ni

marcher dans le produit déversé.

Pour les intervenants d'urgence Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute

sécurité.

Recouvrir le déversement liquide de sable, de terre ou autre matière absorbante non Méthodes de nettoyage

combustible. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

Prévention des dangers

secondaires

Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur

l'environnement.

# 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8). Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le

produit.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Protéger de

l'humidité.

# 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

## Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario	Québec
Glycérol	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
56-81-5		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>		_

Nom chimique	Nunavut	Île-du-Prince-Édouard	Saskatchewan	Yukon
Glycérol	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 30 mppcf
-	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

### Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches

Douches oculaires Systèmes de ventilation.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage En cas de risques d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Protection des mains Porter des gants appropriés. S'assurer de ne pas excéder le temps de protection du

matériau du gant. Se référer au fournisseur du gant pour des renseignements sur le temps

de protection pour un type de gants en particulier.

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En

cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une

évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur

l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Aucune donnée disponible

# 9. Propriétés physiques et chimiques

# Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique Liquide
Couleur Incolore
Odeur Inodore

Seuil olfactif Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u> <u>Valeurs</u> <u>Remarques • Méthode</u>

pHAucune donnée disponiblePoint de fusion / point deAucune donnée disponible

congélation

congelation

Point initial d'ébullition et plage Aucune donnée disponible

d'ébullition

Point d'éclairAucune donnée disponibleTaux d'évaporationAucune donnée disponible

Inflammabilité Non applicable

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité Non applicable

ou d'explosivité

Limite inférieure d'inflammabilité Non applicable

ou d'explosivité

Pression de vapeurAucune donnée disponibleDensité de vapeur relativeAucune donnée disponibleDensité relativeAucune donnée disponible

Solubilité dans l'eau Soluble dans l'eau

Solubilité dans d'autres solvants

Coefficient de neutres

Coefficient de partageAucune donnée disponibleTempérature d'auto-inflammationAucune donnée disponible

Température de décomposition

Viscosité cinématique Viscosité dynamique Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

Autres renseignements

Propriétés explosives
Propriétés comburantes
Point de ramollissement
Masse moléculaire
Teneur en COV
Masse volumique du liquide
Masse volumique apparente
Aucun renseignement disponible

# 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité** Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

**Stabilité chimique** Stable dans des conditions normales.

Risques de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter Humidité. Protéger de la lumière directe du soleil.

Matières incompatibles Agents oxydants forts.

Produits de décomposition

dangereux

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

# 11. Données toxicologiques

#### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation** Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec les yeux Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau N'irrite pas la peau.

**Ingestion** Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de la toxicité

# Renseignements sur les

composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Glycérol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat)4 h
56-81-5			

#### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation Aucun renseignement disponible.

oculaire

Sensibilisation respiratoire ou

cutanée

Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Aucun renseignement disponible.

**Cancérogénicité** Aucun renseignement disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée**Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

# 12. Données écologiques

Écotoxicité Non considéré comme nocif pour la vie aquatique.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Glycérol	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h,	-	-
56-81-5		Oncorhynchus mykiss)		

Persistance et dégradation Devrait être facilement biodégradable.

Bioaccumulation Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

Renseignements sur les

composants

Nom chimique	Coefficient de partage
Glycérol	-1.75
56-81-5	

Mobilité dans le sol Soluble dans l'eau Forte mobilité attendue dans le sol

Mobilité Soluble dans l'eau.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

# 13. Données sur l'élimination

# Méthodes d'élimination

Déchets de résidus/produits

inutilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Numéro de FS UL-OGT-012

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser les contenants vides.

# 14. Informations relatives au transport

TMD Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

# 15. Informations sur la règlementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

#### Inventaires internationaux

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

### 16. Autres informations

NFPA Risques pour la santé 0 Inflammabilité 0 Instabilité 0 Dangers particuliers - HMIS Risques pour la santé 0 Inflammabilité 0 Dangers physiques 0 Protection individuelle X

# Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation: TBP: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

STOT: Toxicité pour certains organes

cibles

ETA : Estimation de la toxicité aiguë CL50 : Concentration létale 50

DL50 : Dose létale 50

#### Légende 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps) STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)

Valeur plafond Valeur limite maximale Sk\* Désignation de la peau

\*\* Désignation de danger + Sensibilisants

### Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Base de données ChemView de l'Environnemental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESA)

Agence de protection de l'environnement

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environnemental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Classification SGH - Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)

Programme national de toxicologie aux États-Unis (NTP)

Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)

Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique

Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique Organisation mondiale de la Santé

Date d'émission 22-janv.-2024

Date de révision 22-janv.-2024

Note de révision Libération initiale.

#### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique