

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OSHA HCS (29 CFR 1910.1200); Classification WHMIS

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

<b>1.1</b>	<b>Identificateur de produit</b>	
	Désignation Commerciale	CYGEL
	Code du produit.	CY10500; CY20000
	N° CAS	Aucun attribué
	N° EINECS	Aucun attribué
	No. D'Enregistrement d'REACH	Aucun attribué
<b>1.2</b>	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	
	Utilisation Identifiée	Thermoreversible Gel SU24 Recherche scientifique et développement
<b>1.3</b>	<b>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</b>	
	Identification de la société	BioStatus Limited 56A Charnwood Road Shepshed Leicestershire LE12 9NP United Kingdom
	Téléphone	T: +44 1509 558 163
	Fax	F: +44 1509 651 061
	Email (personne compétente)	E: enquiry@biostatus.com
		W: www.biostatus.com
<b>1.4</b>	<b>Numéro d'appel d'urgence</b>	
	Tél. d'urgence	+44 1509 558 163 (Hours of operation 09.00-18.00 GMT Mon-Fri)

## 2. SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

<b>2.1</b>	<b>Classification de la substance ou du mélange</b>	
	Description du Produit	Mélange Liquide incolore. Incolore Gel. Inodore. Ne contient aucun ingrédient dangereux
	OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Ne contient aucun ingrédient dangereux
	Classification WHMIS	Selon le Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)
<b>2.2</b>	<b>Éléments d'étiquetage</b>	
	Désignation Commerciale	CYGEL
	Pictogramme(s) de Danger	Aucun
	Mention(s) d'Avertissement	Aucun
	Mention(s) de Danger	Aucun
	Mention(s) de Mise en Garde	P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P264: Se laver (mains et la peau exposée) soigneusement après manipulation. P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
<b>2.3</b>	<b>Autres dangers</b>	Attention - Cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.
<b>2.4</b>	<b>Autres informations</b>	Aucun

### 3. SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélanges

Composition / informations sur les ingrédients	%	N° CAS	OSHA HCS (29 CFR 1910.1200)	Classification WHMIS
PROPRIETARY FORMULATION OF OXIRANE METHYL-POLYMER	10-30	9003-11-6	Ne contient aucun ingrédient dangereux	Ne contient aucun ingrédient dangereux

#### 3.3 Autres informations

Pour le texte complet des phrases de H/P, consulter le chapitre 16.

### 4. SECTION 4: PREMIERS SECOURS



#### 4.1 Description des premiers secours

Informations générales

Attention - Cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.

Inhalation

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Ingestion

EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Si les symptômes persistent alerter un médecin.

Contact avec les yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation

Peut irriter le système respiratoire.

Ingestion

Peut provoquer maux de tête, nausées et vomissements.

Contact avec la Peau

Peut causer une irritation.

Contact avec les yeux

Peut provoquer une irritation oculaire.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter symptomatiquement.

### 5. SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction

Non inflammable. En cas de propagation de l'incendie: tous les agents d'extinction sont autorisés.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non attribué.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.

### 6. SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Recouvrir d'un matériau absorbant ou empêcher la propagation, puis ramasser et jeter.

<b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Recouvrir d'un matériau absorbant ou empêcher la propagation, puis ramasser et jeter. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Laver la zone de déversement avec de l'eau.
<b>6.4 Référence à d'autres sections</b>	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Pour le texte complet des phrases de H/P, consulter le chapitre 16. Ramasser mécaniquement et éliminer selon l'article 13.

## 7. SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	Usage réservé aux utilisateurs professionnels. Lire attentivement le mode d'emploi / de stockage. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver systématiquement les mains avant de fumer, de manger ou de boire.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b> Température de stockage Temps limite de stockage  Matières incompatibles	Température de stockage (°C): 2-8. Ne pas congeler. Respecter les indications sur l'étiquette et les instructions d'utilisation. Non attribué.
<b>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)</b>	Thermoreversible Gel SU24 Recherche scientifique et développement

## 8. SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>8.1 Paramètres de contrôle</b> Valeurs limites d'exposition Etats Unis (NIOSH/OSHA) IBd'E: Indice biologique d'exposition (ACGIH) OEL (Irlande) Japon (MITI)	Non déterminé. Non déterminé. Non déterminé. Non déterminé. Non déterminé.
<b>8.2 Contrôles de l'exposition</b>	
<b>8.2.1 Contrôles techniques appropriés</b>	Pratiquer une ventilation adéquate.
<b>8.2.2 Équipement personnel de protection</b>	
Protection des yeux/du visage  Protection de la peau (Protection des mains/ Divers) Protection respiratoire	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté). Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Non requis normalement. Probablement pas dangereux par inhalation du fait de la basse pression de vapeur du produit à température ambiante.

## 9. SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b> Aspect Couleur. Odeur Seuil olfactif pH Point de fusion/point de congélation Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Liquide incolore, Incolore Gel. Incolore. Inodore. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Point d'éclair	Non disponible.
Taux d'Evaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	Non disponible.
Solubilité(s)	Non disponible.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
Propriétés explosives	Non disponible.
Propriétés comburantes	Non disponible.
<b>9.2 Autres informations</b>	Rien de connu.

## 10. SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>10.1 Réactivité</b>	Rien de connu.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	Stable à des températures ambiantes.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Rien de connu.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Rien de connu.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Agents oxydants forts. Forte Alcalis.
<b>10.6 Produit(s) de décomposition dangereux</b>	Rien de connu.

## 11. SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>11.1 Informations sur les effets toxicologiques</b>	
<b>Mélange</b>	
Attention - Cette préparation contient une substance qui n'a pas encore été complètement testée.	
<b>Toxicité aiguë</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>Irritation</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>Corrosivité</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>Sensibilisation</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>Toxicité à dose répétée</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>Cancérogénicité</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>Mutagénicité</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>11.2 Autres informations</b>	
Inhalation	Peut irriter le système respiratoire.
Ingestion	Peut provoquer maux de tête, nausées et vomissements.
Contact avec la Peau	Peut causer une irritation.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation oculaire.

## 12. SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>12.1 Toxicité</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>12.2 Persistance et dégradabilité</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>12.3 Potentiel de bioaccumulation</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>12.4 Mobilité dans le sol</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.
<b>12.6 Autres effets néfastes</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

## 13. SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>13.1 Méthodes de traitement des déchets</b>	L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.
<b>13.2 Autres informations</b>	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

## 14. SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

NON CLASSEE COMME UNE SUBSTANCE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT. Non classé dans les 'Recommandations on the Transport of Dangerous Goods' des Nations Unies. (IMDG, OACI/IATA , ADR/RID).

<b>14.1</b>	<b>numéro ONU,</b>	Non applicable.
<b>14.2</b>	<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	Non applicable.
<b>14.3</b>	<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	Non applicable.
<b>14.4</b>	<b>Groupe d'emballage</b>	Non applicable.
<b>14.5</b>	<b>Dangers pour l'environnement</b>	Rien de connu.
<b>14.6</b>	<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
<b>14.7</b>	<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.

## 15. SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

<b>15.1</b>	<b>Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	
	SARA 313 - Produits Chimiques Toxiques	Aucun
	CERCLA (Loi relative au Contrôle des Substances Toxiques)	Aucun
	Proposition 65 (Californie)	
	Massachusetts MSL	Aucun
	New Jersey Department of Health RTK List	Aucun
	Pennsylvania RTK	Aucun
	<b>Canada</b>	
	Classification WHMIS	Ne contient aucun ingrédient dangereux
	Numéro PIN	Non applicable.
	LISTE DE DIVULGATIONS DES INGRÉDIENTS DE CANADA	Aucun
<b>15.2</b>	<b>Évaluation de la sécurité chimique</b>	Non déterminé. Pas d'informations disponibles.

## 16. SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

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

### LÉGENDE

LTEL	Limite d'exposition prolongée
STEL	Limite d'exposition (15 min)
STOT	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
DNEL	Niveau dérivé sans effet (DNEL)
PNEC	Concentration prévisible sans effet (PNEC)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
vPvB	très Persistant et très Bioaccumulable
Flam. Liq. 1	Liquide Inflammable Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquide Inflammable Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide Inflammable Catégorie 3
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë Catégorie 4
Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un. Catégorie 3
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép. Catégorie 1


### Mention(s) de Danger et Mention(s) de Mise en Garde

Ne contient aucun ingrédient dangereux	P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
	P264: Se laver (mains et la peau exposée) soigneusement après manipulation.
	P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de

contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.  
Continuer à rincer.  
P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un  
médecin.

#### **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. BioStatus 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. BioStatus 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.

	Document Ref:	CY1CAFR.SDS
	Revision #:	005
	Revision date:	06/10/21