Owi ECOlor® Prestained Protein Marker

Fiche de données de sécurité

Références : 258502- 258503

POUR LA RECHERCHE UNIQUEMENT

SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA PRÉPARATION / SUBSTANCE

Nom de la préparation : **Owi ECOlor® Prestained Protein Marker**

Numéro de catalogue : OZYC005-25 / OZYC005-500

Utilisation de la préparation : Pour usage en laboratoire.

Convient pour une utilisation comme étalons de poids moléculaire pour SDS-PAGE.

SECTION 2 : Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classification selon la directive 67/548/CEE ou la directive 1999/45/CE : Sans objet.

Informations concernant les dangers particuliers pour l'homme et l'environnement :

Le produit n'a pas besoin d'être étiqueté en raison de la procédure de calcul des directives internationales.

Système de classification :

La classification a été établie sur la base des dernières éditions des listes internationales de substances et élargie à partir de données d'entreprises et de littérature.

Éléments d'étiquette

Étiquetage selon les directives de l'UE :

Respectez les règles générales de sécurité lors de la manipulation de produits chimiques.

Le produit n'est pas soumis à des réglementations d'identification selon les directives sur les matières dangereuses.

Classements NFPA (échelle de 0 à 4)



OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

Cotes HMIS (échelle de 0 à 4)



Autres dangers

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB PBT : Sans objet.

vPvB : Sans objet.

SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Caractérisation chimique : Mélanges

Description : Solution composée des composants suivants.

Ingrédients : Glycérol 25-50 % EC#200-289-5 CAS#56-81-5

Autres composants :

Les composants non répertoriés ici ne sont pas dangereux ou leurs concentrations ne dépassent pas les limites spécifiées dans la norme de communication des dangers de l'OSHA, 29 CFR 1910.1200.

SECTION 4 : MESURES DE SECOURISME

Description des mesures de premiers secours

Informations générales : Aucune mesure particulière n'est requise.

Après l'inhalation : Fournir de l'air frais ; consulter un médecin en cas de plaintes.

Après contact avec la peau : Généralement, le produit n'irrite pas la peau.

Après contact visuel : Rincer l'œil ouvert pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.

Après l'ingestion : Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Indication d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial nécessaire Aucune autre information pertinente n'est disponible.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés : Utilisez des mesures de lutte contre l'incendie adaptées à l'environnement.

Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange Aucune autre information pertinente n'est disponible.

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

Conseils pour les pompiers en matière d'équipement de protection : Aucune mesure particulière n'est requise.

SECTION 6 : MESURES DE DISSÉMINATION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Non requis.

Précautions environnementales : Ne pas laisser pénétrer dans les égouts/eaux de surface ou souterraines.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois).

Référence à d'autres articles : Aucune substance dangereuse n'est rejetée.

Voir la section 7 pour plus d'informations sur la manipulation en toute sécurité.

Voir la section 8 pour des informations sur l'équipement de protection individuelle.

Voir la section 13 pour des renseignements sur l'élimination.

SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation en toute sécurité Aucune mesure particulière n'est requise.

Informations sur la protection contre les explosions et les incendies : Aucune mesure particulière n'est requise.

Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les éventuelles incompatibilités.

Stockage :

Exigences auxquelles doivent répondre les entrepôts et les récipients : Pas d'exigences particulières.

Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune : Non obligatoire.

Plus d'informations sur les conditions de stockage : Aucune.

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) Aucune autre information pertinente n'est disponible.

SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Composants avec des valeurs limites qui nécessitent une surveillance sur le lieu de travail :

56-81-5 Glycérol

PIXEL 15* 5** mg/m³

*Poussière totale **Fraction respirable

TLV 10 ppm

*Brume

Informations complémentaires : Les listes qui étaient valides lors de la création ont été utilisées comme base.

Dispositifs de protection individuelle pour les contrôles d'exposition :

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être suivies.

Équipement respiratoire : Non requis.

Protection des mains :

Le matériau du gant doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.

Matériau des gants :

Le choix des gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres marques de qualité et varie d'un fabricant à l'autre. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériau du gant ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'application.

Protection oculaire : Lunettes recommandées lors du remplissage.

SECTION 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Liquide.

Couleur : Bleu foncé

Odeur : Inodore

Seuil d'odeur : Non déterminé.

Valeur du pH : Non déterminée.

Changement de condition

Point de fusion/Plage de fusion : Indéterminé.

Point d'ébullition/Plage d'ébullition : Indéterminé.

Point d'éclair : > 100 °C (> 212 °F)

Inflammabilité (solide, gazeuse) : Sans objet.

Température d'allumage :

Température de décomposition : Non déterminée.

Allumage automatique : Le produit ne s'allume pas automatiquement.

Danger d'explosion : Le produit ne présente pas de risque d'explosion.

Limites d'explosion :

Inférieur : Non déterminé.

Supérieur : Non déterminé.

Pression de vapeur : Non déterminée.

Densité : Non déterminée.

Densité relative : Non déterminée.

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

Densité de vapeur ：Non déterminée.

Taux d'évaporation ：Non déterminé.

Solubilité dans / Miscibilité avec l'eau ： Non miscible ou difficileà mélanger.

Coefficient de partition(n-octanol/eau) ：Non déterminé.

Viscosité ：

Dynamique ： Non déterminée.

Cinématique ： Non déterminée.

Autres informations Aucune autre information pertinente n'est disponible.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Stabilité chimique :

Décomposition thermique / conditions à éviter ：Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue. Conditions à éviter Aucune autre information pertinente n'est disponible.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Matériaux incompatibles ：Aucune autre information pertinente disponible.

Informations sur les effets toxicologiques de toxicité aiguë ：

Irritant primaire ：

sur la peau ：Pas d'irritant e ffect.

sur l'œil ： Pas d'effet irritant.

Sensibilisation ：Aucun effet sensibilisant connu.

Informations toxicologiques complémentaires ：

Le produit n'est pas soumis à une classification selon des méthodes de calcul approuvées en interne pour les préparations.

Lorsqu'il est utilisé et manipulé conformément aux spécifications, le produit n'a aucun effet nocif selon notre expérience et les informations qui nous sont fournies.

Catégories cancérogènes

CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

NTP (Programme national de toxicologie)

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

OSHA-Ca (Administration de la sécurité et de la santé au travail)

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Toxicité aquatique ： Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Persistance et dégradabilité ： Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Potentiel bioaccumulable Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Mobilité dans le sol Aucune autre information pertinente n'est disponible.

Informations écologiques supplémentaires ：

Remarques générales ：

Classe de danger pour l'eau 1 (auto-évaluation) ： légèrement dangereux pour l'eau.

Ne laissez pas de produit non dilué ou de grandes quantités de celui-ci atteindre les eaux souterraines, les cours d'eau ou les systèmes d'égouts.

Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

PBT：Sans objet.

VPvB：Sans objet.

Autres effets indésirables ：Aucune autre information pertinente n'est disponible.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Recommandation ：Les petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.

Emballages non nettoyés ：Recommandation ：L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

Numéro ONU	Numéro ONU
DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
Désignation officielle de transport ONU	Désignation officielle de transport ONU
DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe(s) de danger pour le transport	Classe(s) de danger pour le transport
DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA	DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe	Classe

ARTICLE 14 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange ：

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

Sara Section 355 (substances extrêmement dangereuses) ： Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Article 313 (Listes de produits chimiques toxiques spécifiques) ： Aucun des ingrédients n'est énuméré.

SCA (Toxic Substances Control Act)：

56-81-5 Glycérol

151-21-3 Dodécylsulfate de sodium

7732-18-5 Eau

Proposition 65

Produits chimiques connus pour causer le cancer ：Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Produits chimiques connus pour causer une toxicité pour la reproduction chez les femmes ：Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Produits chimiques connus pour causer une toxicité pour la reproduction chez les mâles ：Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Produits chimiques connus pour causer une toxicité pour le développement ：Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Catégories de cancérogénités

EPA (Agence de protection de l'environnement) ： Aucun des ingrédients n'est répertorié.

TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)： Aucun des ingrédients n'est répertorié.

NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)： Aucun des ingrédients n'est répertorié.

Informations sur les dangers liés au produit ：Respectez les règles générales de sécurité lors de la manipulation de produits chimiques.

Le produit n'est pas soumis à des réglementations d'identification selon les directives sur les matières dangereuses.

Évaluation de la sécurité chimique ： Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

SECTION 15 : AUTRES INFORMATIONS

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes, mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Nous ne saurons être tenu responsable de tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus

Version : OZYC005-923842

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client – commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com