



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ VALUE ZYME

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit: VALUE ZYME

Date de fiche de données de sécurité : Le 23 Mai 2017

L'utilisation de la préparation : Digesteur de graisse et de déchets.

Identification de l'entreprise: Brodi Specialty Products Ltd.
3175 14th Ave., Unit 1
Markham, Ontario L3R 0H1

Numéro de téléphone d'urgence : 1-877-744-0751

Urgence de transport numéro de téléphone : 1-877-744-0751

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble d'urgence :
OSHA / WHMIS 2015 Dangers
Non classé comme dangereux dans le cadre du SIMDUT 2015 du GHS.

Classification de la substance ou du mélange
SGH – E-U / Canadien classification:
Pas dangereux.

Éléments d'étiquetage
SGH-E-U/ Canadien étiquetage
Pictogrammes de danger (SGH) :
Aucun

Mention d'avertissement (SGH):
Aucun

Déclarations de danger (SGH) :
Aucun.

Conseils de prudence (SGH) :
Aucun

Réponse (SGH) :
Aucun

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

| Nom chimique | N° CAS | % en poids | Classification |
|-------------------|----------------------|------------|--|
| Mélange bactérien | N'est pas applicable | 1-5 | Non classé comme dangereux dans le cadre du GHS. |

4. PREMIERS SOINS

Date : Le 23 Mai 2017

SDS: Brodi – VALUE ZYME



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ VALUE ZYME

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation: | Retirer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. |
| Contact avec les yeux | Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin. |
| Contact avec la peau: | Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. |
| Ingestion: | Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux. |
| Notes au médecin: | Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant. |

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

| | |
|---|---|
| Agents extincteurs appropriés: | Inonder avec de l'eau pour l'agent d'extinction. CO ₂ , produit chimique sec, mousse résistant aux alcools |
| Agents extincteurs inappropriés: | Aucun connu |
| Risques particuliers : | La décomposition dégage des gaz irritants thermiques. |
| Équipement de sécurité spécial: | Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection. |
| Incendie et explosion : | Non inflammable. Pas un risque d'explosion. |
| Autres informations: | Garder les contenants et entourant cool avec de l'eau pulvérisée. |

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

Pour les non-secouristes

Équipement protecteur : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence : Évacuer les personnel inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur : Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone.

Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Contenir les déversements avec des digues ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Éliminer les déversements immédiatement avec de l'absorbant et éliminer les déchets en toute sécurité.

Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

Éviter la formation d'aérosols.

Éviter les projections ou de pulvériser dans des espaces clos.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ VALUE ZYME

Informations sur le feu et des explosions :

Tenir des appareils de protection respiratoire.

Aucune mesure particulière requise.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Stockage : Acides, comburants, les agents réducteurs.

Exigences concernant les lieux et conteneurs :

Conserver dans un endroit frais.

Information sur le stockage dans une installation de stockage commun :

Stocker à l'écart des produits alimentaires

Pour en savoir plus sur les conditions de stockage :

Conserver dans des conditions fraîches et sèches dans des récipients bien étanches.

Conserver les emballages dans un endroit bien ventilé.

Garder le contenant hermétiquement fermé.

Utilisation spécifique de fin (s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|----------------------------------|--|
| Protection respiratoire : | Utilisez extraction ou une ventilation de dilution. |
| Protection des mains : | Normalement pas nécessaire. |
| Protection des yeux : | Normalement pas nécessaire. |
| Protection de la peau : | Normalement pas nécessaire. |
| Hygiène de travail : | Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. |
| Directives d'exposition : | Aucun ingrédient avec des limites d'exposition |

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|---|----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| État physique | Liquide | Odeur | Parfum de pomme. |
| Apparence | Opaque | Seuil olfactif | Pas de données disponibles |
| Couleur | Vert | Remarques / | |
| Propriété | Valeurs | Méthode | |
| pH | 6.5-7.5 | Aucun connu | |
| Point de fusion / congélation | Pas de données disponibles | Aucun connu | |
| Point d'ébullition / Plage | Pas de données disponibles | Aucun connu | |
| Point de rupture | N'est pas applicable. | Aucun connu | |
| Taux d'évaporation | Similaire | Aucun connu | |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non inflammable. | Aucun connu | |
| Limite d'inflammabilité dans l'air : | | | |
| Limite supérieure | Pas de données disponibles | Aucun connu | |
| Limite inférieure | Pas de données disponibles | Aucun connu | |
| Pression de vapeur | Pas de données disponibles | Aucun connu | |
| Densité de vapeur | Pas de données disponibles | Aucun connu | |
| Densité | 1.00 g/cm ³ | | |
| Hydrosolubilité | Soluble dans l'eau. | Aucun connu | |



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ VALUE ZYME

| | | |
|---|----------------------------|-------------|
| Solubilité Autres Solvants | Pas de données disponibles | Aucun connu |
| Coefficient de partage n-octanol / eau | Pas de données disponibles | Aucun connu |
| La température d'auto- inflammation | Pas de données disponibles | Aucun connu |
| Température de décomposition | Pas de données disponibles | Aucun connu |
| Viscosité cinématique | Pas de données disponibles | Aucun connu |
| Viscosité dynamique | Pas de données disponibles | Aucun connu |
| Propriétés explosives | Pas de données disponibles | Aucun connu |
| Propriétés oxydantes | Pas de données disponibles | Aucun connu |

Autres propriétés

| | |
|--|----------------------------|
| Point de ramollissement | Pas de données disponibles |
| Teneur en COV% | Pas de données disponibles |
| La taille des particules | Pas de données disponibles |
| Distribution de taille de particule | Pas de données disponibles |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|--|
| Réactivité | Stable |
| Stabilité chimique | Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7). |
| Décomposition / conditions thermiques à éviter : | Pas de décomposition de stockage et de manipulation conformes. |
| Possibilité de réactions dangereuses | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas. |
| Conditions à éviter | Des températures extrêmement élevées ou basses. |
| Produits de décomposition dangereux | Oxydes de carbone (CO, CO ₂). Les oxydes de sodium. |
| Matières à éviter | Les agents réducteurs. Acides forts. |
| Polymérisation hasardeuse | N'arrivera pas |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion

Valeurs déterminantes pour la classification LD / LC50 :

Non classés.

Sur la peau : Provoque le séchage de la peau

Sur l'œil : Provoque des douleurs et des rougeurs.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé.

Indications toxicologiques complémentaires :

Cancérogénicité

Nom chimique : Aucun.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Toxicité : | Non classé |
| Persistance et dégradabilité : | Non disponible |
| Potentiel de bioaccumulation : | Non disponible |
| La mobilité dans le sol : | Non disponible |

Date : Le 23 Mai 2017

SDS: Brodi – VALUE ZYME



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ VALUE ZYME

Autres effets indésirables :

Autres informations :

Tous les composants organiques de ce produit sont facilement biodégradables.

13. ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Ecologie - Matériaux de déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD canadienne (route et rail) : Matériel pas réglementé.

Département Américain des Transports (DOT) : Matériel pas réglementé.

Transport maritime (IMO) : Matériel pas réglementé.

Transport aérien (IATA) : Matériel pas réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Santé et sécurité au travail Règlement :

Classification 1988 SIMDUT : Non réglementé

OSHA & SIMDUT : Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

Inventaires Internationales :

| | |
|----------------------|-----------|
| TSCA | Conformes |
| DSL/NDSL | Conformes |
| EINECS/ELINCS | Conformes |
| ENCS | Conformes |
| IECSC | Conformes |
| KECL | - |
| PICCS | Conformes |
| AICS | Conformes |

Légende

TSCA - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou exclus de la liste des États-Unis. Loi sur le contrôle des substances toxiques Article 8 (b) de l'inventaire.

DSL/NDSL - Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlements des États américains

California Proposition 65

Date : Le 23 Mai 2017

SDS: Brodi – VALUE ZYME



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ VALUE ZYME

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

HMIS III Note :

Santé : Danger minimal

Inflammabilité : 0 Danger minimal

Physique : 0 Danger minimal

Protection personnelle : B

SDS US (GHS Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par : Département technique

Date d'émission : Le 23 Mai 2017

Avertissement :

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité