

# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.  
3175 14th Avenue, Unit 1  
Canada  
1-877-744-0751

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur .....	BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD. 3175 14th Avenue, Unit 1 Markham, Ontario Canada L3R 0H1 1-877-744-0751
Identificateur de produit.....	graisse alimentaire
Code du produit.....	
Numéro d'urgence.....	CHEMTREC: 800-424-9300
Département d'information:	département technique

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Classification de la substance ou du mélange	Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
Éléments d'étiquetage GHS	Le produit est classé et étiqueté selon le système général harmonisé (GHS).
Mentions d'avertissement.....	Nul
Mentions de danger.....	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Conseils de prudence.....	Si un avis médical est nécessaire, ayez un contenant ou une étiquette à portée de main. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le déversement. Éliminer le contenu / le conteneur conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.
---------------------------	--

Système de classification:	
Cotes de la NFPA (échelle 0 - 4)	Health = 0 Fire = 1 Reactivity = 0

HMIS-ratings (scale 0 - 4)	Health = 0 Fire = 1 Reactivity = 0
----------------------------	--

Autres dangers.....	Aucun
Résultats des évaluations PBT et vPvB	
PBT: Non applicable.	
VPvB: Non applicable.	

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Caractérisation chimique:	Mélanges
Description:	Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des additions non dangereuses.
Composants dangereux:	
Secret commercial	oxyde de zinc 2.5-<10%

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

Description des premiers secours	
Par inhalation.....	Donner de l'air frais. consulter un médecin en cas de troubles.
Cutanée.....	Rincer immédiatement à l'eau.
Oculaire.....	Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.
Déglutition	Si les symptômes persistent, consultez un médecin

#### Informations pour le médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Aucune autre information pertinente disponible
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Aucune autre information pertinente disponible

### SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs .....	
Moyens d'extinction:	Utiliser des moyens de lutte contre l'incendie adaptés à l'environnement.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Conseils aux pompiers	
Équipement de protection:	Aucune mesure particulière n'est requise

### SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Pas nécessaire.
Précautions environnementales.....	Ne pas laisser le produit atteindre les égouts ou un cours d'eau. Informez les autorités respectives en cas d'infiltration dans le cours d'eau ou le système d'égout. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts / les eaux de surface ou souterraines. Absorber avec un matériau liant les liquides (sable, diatomite, liant acide, liant universel, sciure de bois).
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	
Référence à d'autres sections	Voir la section 7 pour des informations sur la manipulation sans danger. Voir la section 8 pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle. Voir la section 13 pour des informations sur l'élimination

### SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Manipulation:	
Précautions de manipulation.....	Aucune précaution spéciale n'est nécessaire si utilisé correctement.
Information sur la protection contre les explosions et les incendies:	Aucune mesure spéciale n'est requise.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	
Espace de rangement:	
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:	Aucune exigence particulière.
Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune:	non requis.
Autres informations sur les conditions de stockage	Aucune.
Utilisation (s) finale (s) particulière (s)	Pas d'autres informations importantes disponibles

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Informations complémentaires sur

la conception des systèmes techniques: pas de données supplémentaires; voir point 7.

Paramètres de contrôle

Composants avec valeurs limites nécessitant une surveillance sur le lieu de travail:

Huile blanche de qualité USP (50-100%)

ACGIH TLV Valeur à long terme: 5 mg / m<sup>3</sup>

Informations complémentaires: les listes en vigueur lors de la création ont été utilisées comme base.

Contrôles d'exposition

Équipement de protection individuelle:

Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Matériels respiratoires: non requis.

Protection des mains



Protective gloves

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

En raison de tests manquants, aucune recommandation concernant le matériau des gants ne peut être donnée pour le produit / la préparation / le produit.

mélange chimique.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, des vitesses de diffusion et de la dégradation

#### Matériel de gants

Le choix des gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais également de marques de qualité et de varie d'un fabricant à l'autre. Le produit étant une préparation de plusieurs substances, la résistance de le matériau des gants ne peut pas être calculé à l'avance et doit donc être vérifié avant l'application.

#### Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact doit être déterminé par le fabricant des gants de protection et doit être observé.

**Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le remplissage.

### SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence.....	Semi-Solid
Coleur.....	blanche
Odeur.....	semblable au pétrole
Seuil olfactif.....	Non déterminé.
pH.....	Non déterminé.
Point de fusion (° C).....	Non déterminé.
Début d'ébullition (°C)	Non déterminé.
Point d'éclair (° C), méthode.....	250 ° C
Limite d'inflammabilité supérieure (% vol)	Non applicable.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)...	Non applicable.
Température d'inflammation:	
Température de décomposition:	Non déterminé.
Température d'auto-inflammation (°C).....	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	Le produit ne présente pas de risque d'explosion.
Limites d'explosion:	
Inférieur:	non déterminé.
Supérieur:	non déterminé.
Tension de vapeur (mm Hg).....	Non déterminé.
Densité à 20 ° C:	1,12803 g / cm <sup>3</sup> (9.413 lb / gal)
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur	Non déterminé.
Taux d'évaporation	Non déterminé.

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Solubilité dans l'eau.....	non miscible ou difficile à mélanger.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Non déterminé.
Viscosité.....	
Dynamique:	non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
Teneur en solvant:	
Solvants organiques:	0,0%
Teneur en solides:	16,8%
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité.....	
Stabilité chimique.....	
Décomposition thermique / conditions à éviter	Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications.
Risque de réactions dangereuses.....	Aucune réaction dangereuse connue.
Conditions à éviter.....	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Matériaux incompatibles.....	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Produits de décomposition dangereux.....	Pas de produits de décomposition dangereux connus

### SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques		
Toxicité aiguë:		
Valeurs LD / LC50 pertinentes pour la classification:		
ATE (estimations de la toxicité aiguë)		
cutanée	LD50	2462 mg / kg (lapin)
Secret commercial oxyde de zinc		
orale	LD50	> 5000 mg / kg (rat)
Effet irritant primaire:		
Sur la peau:		Pas d'effet irritant.
Des yeux:		Pas d'effet irritant.
Sensibilisation:		Aucun effet de sensibilisation connu.
Informations toxicologiques complémentaires:		
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.
OSHA-Ca (Administration de la sécurité et de la santé au travail)		Aucun des ingrédients n'est répertorié

### SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité	
Toxicité aquatique:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Persistence et dégradabilité	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Comportement dans les systèmes environnementaux:	
Potentiel de bioaccumulation	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Mobilité dans le sol	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Effets écotoxiques:	
Remarque:	toxique pour les poissons
Informations écologiques supplémentaires:	
Notes générales:	
Classe de danger pour l'eau 2 (auto-évaluation dangereux pour l'eau	
Ne pas laisser le produit pénétrer dans les eaux souterraines, les cours d'eau ou les égouts.	
Danger pour l'eau potable si même de petites quantités s'infiltrent dans le sol.	
Aussi toxique pour les poissons et le plancton dans les plans d'eau.	
Toxique pour les organismes aquatiques	

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

	Résultats des évaluations PBT et vPvB
PBT:	Non applicable.
VPvB:	Non applicable.
Autres effets néfastes	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets	
Recommandation:	Ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Ne pas laisser le produit atteindre les égouts.
Emballages non nettoyés:	
Recommandation:	L'élimination doit être effectuée conformément à la réglementation officielle.

### SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU	
· DOT non réglementé	
· IMDG, IATA UN3082	
· Nom d'expédition des Nations unies	
· DOT non réglementé	
· IMDG SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.O.S. (oxyde de zinc), POLLUANT MARIN	
· SUBSTANCE IATA DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, N.O.S. (oxyde de zinc)	
· Classe (s) de danger pour le transport	
· DOT	
· Classe non réglementée	
· IMDG, IATA	
· Classe 9 Matières et objets dangereux divers	
· Label 9	
· Groupe d'emballage	
· DOT non réglementé	
· IMDG, IATA III	
· Dangers pour l'environnement: Le produit contient des substances dangereuses pour l'environnement: oxyde de zinc	
Polluant marin: Oui	
Symbole (poisson et arbre)	
· Marquage spécial (IATA): Symbole (poisson et arbre)	
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Matières et objets dangereux divers	
· Indice de danger (Kemler): 90	
· Numéro EMS: F-A, S-F	
· Transport en vrac conformément à l'annexe II du MARPOL73 / 78 et le code IBC Non applicable.	
· Transport / Informations complémentaires:	
· IMDG	
· Quantité limitée (LQ) 5L	
· Quantités exceptées (EQ) Code: E1	
Quantité nette maximale par emballage intérieur: 30 ml	
Quantité nette maximale par emballage extérieur: 1000 ml	
· "Règlement type" de l'ONU: UN3082, Matières dangereuses pour l'environnement, liquides, no.s. (zinc oxyde), 9, III	

### SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation / législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange	
· Sara	
· Article 355 (substances extrêmement dangereuses):	

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

· Section 313 (Listes spécifiques de produits chimiques toxiques):

Secret commercial oxyde de zinc 2,5- <10%

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

Tous les ingrédients sont énumérés.

· Proposition 65

· Produits chimiques connus pour causer le cancer:

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

· Produits chimiques connus pour causer une toxicité sur la reproduction chez les femmes:

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

· Produits chimiques connus pour causer une toxicité sur la reproduction chez les hommes:

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

· Produits chimiques connus pour causer une toxicité sur le développement:

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

· Catégories cancérogènes

· EPA (Environmental Protection Agency)

Secret commercial oxyde de zinc D, I, II

· TLV (valeur limite seuil établie par ACGIH)

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

NIOSH-Ca (Institut national pour la sécurité et la santé au travail)

Aucun des ingrédients n'est répertorié.

· Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classé et étiqueté selon le système général harmonisé (SGH).

· Pictogrammes de danger

GHS09

· Mot indicateur Nul

· Mentions de danger

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

· Conseils de prudence

Si un avis médical est nécessaire, ayez un contenant ou une étiquette à portée de main.

Tenir hors de portée des enfants

Read label before use.

Avoid release to the environment.

Collect spillage.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

· Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour caractéristiques spécifiques du produit et ne doit pas établir une relation contractuelle juridiquement valable.

· Département qui publie la FDS: Département technique

· Date de préparation / dernière révision le 13 janvier 2017

· Abréviations et acronymes:

ADR: Accord européen sur le transport de marchandises dangereuses par route (Accord européen relatif à la Transport de marchandises dangereuses par route)

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

DOT: US Department of Transportation

IATA: Association du transport aérien international

ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées

CAS: Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (États-Unis)

HMIS: Système d'identification des matières dangereuses (États-Unis)

## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CL50: concentration létale, 50%

DL50: dose létale à 50%

Aquatic Chronic 2: Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique, Catégorie 2

· \* Données modifiées par rapport à la version précédente modifiées.

Les informations présentées dans cette fiche de données de sécurité sont, à notre connaissance, exactes à la date de révision.

Toutes les informations, données et opinions figurant dans ce document sont basées sur les informations fournies et disponibles. Brodi Spécialité

Les produits ne donnent aucune garantie ni déclaration, expresse ou implicite, à quiconque, quant à son exactitude, sa fiabilité ou

la complétude. Brodi Specialty Products REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTES GARANTIES DE CHAQUE NATURE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, en ce qui concerne

informations, données et opinions contenues dans ce document et l'utilisation ou la pertinence du produit décrit. Les informations, données,

Les opinions exprimées dans ce document sont uniquement proposées à la considération, à l'enquête et à la vérification de l'utilisateur. Toute utilisation de cette

La fiche de données de sécurité et le produit décrit doivent être conformes à toutes les lois et réglementations locales, nationales et fédérales.

règlements.