

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



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

Date de révision de la FDS: 8 janvier 2019

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..... Synthagrease Toutes les qualités

Noms alternatifs Aérosol de synthèse, en vrac

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage prévu Voir fiche technique.

Procédé d'application Voir fiche technique.

Numéro d'urgence..... 24 heures de CHEMTREC (USA) (800) 424-9300.

Service Clients: 877 744 0751 Fax: 877 366 7306

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange Skin Irrit. 3;
H316 Provoque une légère irritation de la peau. (Non adopté par US OSHA)

Éléments d'étiquetage En utilisant les données de toxicité énumérées aux sections 11 et 12,
le produit est étiqueté comme suit.

Mentions d'avertissement..... Attention

H316 Provoque une légère irritation de la peau.

[La prévention]:

Aucune déclaration de prévention du GHS

[Réponse]:

P332 + 313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin..

[Espace de rangement]:

Aucune déclaration de stockage GHS

[Disposition]:

Aucune déclaration d'élimination GHS

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens des réglementations nationales et fédérales applicables aux substances dangereuses.

Désignations d'ingrédients / de produits chimiques	Poids %	Classification GHS	Remarques
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated CAS Number: Trade Secret	50 - 75	Asp. Tox. 1;H304	[1]
Branched hexatriacontane CAS Number: Trade Secret	10 - 25	Aquatic Chronic 4;H413	[1]
Amorphous fumed silica CAS Number: Trade Secret	5 - 10	Combustible Dust Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	[1]
BUTENE, POLYMER WITH ETHENI AND 1-PROPENE CAS Number: Trade Secret	1 - 5	Not classified	[1]
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated CAS Number: Trade Secret	1 - 5	Asp. Tox. 1;H304	[1]
1-Dodecene dimer with 1-Decene, hydrogenated CAS Number: Trade Secret	1 - 5	Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 4;H413 Asp. Tox. 1;H304	[1]
Poly(tetrafluoroethene) CAS Number: Trade Secret	1 - 5	Not Classified	[1]
Phosphorothioic acid, O,O,O-triphenyl ester CAS Number: Trade Secret	0.10 - 1.0	Aquatic Chronic 4;H413	[1]

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au paragraphe (i) du §1910.1200, la dénomination chimique spécifique et / ou le pourcentage exact (concentration) de composition ont été dissimulés comme secret commercial..

[1] Substance classée avec un impact sanitaire ou environnemental hazard.

[3] Substance PBT ou substance vPvB.

* Le texte intégral des phrases est présenté à la section 16.

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Générale	En cas de doute ou lorsque les symptômes persistent, consultez un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.
Par inhalation.....	Sortir à l'air frais, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, donner respiration artificielle. Si inconscient place en position de récupération et obtenir immédiatement attention médicale. Ne rien donner par la bouche.
Oculaire.....	Irriguer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées et consulter un médecin.
Cutanée.....	Enlevez les vêtements contaminés. Bien laver la peau à l'eau savonneuse ou utiliser un nettoyant reconnu pour la peau.
Ingestion.....	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Reste au repos. NE PAS faire vomir.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Peut causer une irritation de la peau et des yeux lors d'un contact prolongé. Les vapeurs de combustion peuvent contenir des produits de décomposition en téflon et du SiO ₂ ; effets non déterminés. Une exposition aux vapeurs de solvant du composant supérieure aux limites d'exposition professionnelle spécifiées peut avoir des effets néfastes sur la santé, tels qu'une irritation des muqueuses et des voies respiratoires et des effets néfastes sur les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes incluent: maux de tête, nausée, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans des cas extrêmes, perte de conscience. Un contact répété ou prolongé avec la préparation peut entraîner l'élimination de la graisse naturelle de la peau, entraînant sécheresse, irritation et éventuellement dermatite de contact non allergique. Les solvants peuvent également être absorbés par la peau. Des éclaboussures de liquide dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des douleurs pouvant entraîner des dommages réversibles..
Cutanée.....	Provoque une légère irritation de la peau.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction	Brouillard d'eau, CO ₂ , produits chimiques secs, mousse.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	Décomposition dangereuse: COX, SiOX, composés du fluor et asphyxiants. Fumée dense possible.
Conseils aux pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome dans les espaces confinés.
N ° Guide ERG	

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir section 8).
Précautions environnementales.....	Ne pas laisser les déversements pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver soigneusement avant de les réutiliser.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Contenir le déversement. Traiter comme une marée noire. Absorber sur un support approprié.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Éviter de respirer les vapeurs fortement chauffées. Éviter le contact prolongé avec la peau ou les yeux.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Matières incompatibles: Oxydants forts et acides forts.
Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)	Pas de données disponibles.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle
Exposition

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CAS No.	Ingredient	Source	Value
Secret de commerce	Acide phosphorothioïque, O, O, O-triphényle	OSHA	Pas de limite établie
		ACGIH	Pas de limite établie
		NIOSH	Pas de limite établie
		Supplier	Pas de limite établie
Secret de commerce	Poly(tetrafluoroethene)	OSHA	Pas de limite établie
		ACGIH	Pas de limite établie
		NIOSH	Pas de limite établie
		Supplier	Pas de limite établie
Secret de commerce	BUTENE, POLYMERE AVEC ETHENE ET 1-PROPENE	OSHA	Pas de limite établie
		ACGIH	Pas de limite établie
		NIOSH	Pas de limite établie
		Supplier	Pas de limite établie
Secret de commerce	Dec-1-ène, homopolymère, hydrogéné	OSHA	Pas de limite établie
		ACGIH	Pas de limite établie
		NIOSH	Pas de limite établie
		Supplier	Pas de limite établie
Secret de commerce	Dec-1-ène, dimères, hydrogénés	OSHA	Pas de limite établie
		ACGIH	Pas de limite établie
		NIOSH	Pas de limite établie
		Supplier	Pas de limite établie
Secret de commerce	Silice fumée amorphe	OSHA	Pas de limite établie
		ACGIH	Pas de limite établie
		NIOSH	Pas de limite établie
		Supplier	Pas de limite établie
Secret de commerce	Dimère de 1-dodécène avec du 1-décène, hydrogénée	OSHA	Pas de limite établie
		ACGIH	Pas de limite établie
		NIOSH	Pas de limite établie
		Supplier	Pas de limite établie
Secret de commerce	Hexatriacontane ramifié	OSHA	Pas de limite établie
		ACGIH	Pas de limite établie
		NIOSH	Pas de limite établie
		Supplier	Pas de limite établie

Contient de l'huile minérale. Les limites d'exposition aux brouillards d'huile sont de 5 mg / m3 PEL OSHA et de 10 mg / m3 ACGIH. Données cancérogènes

CAS No.	Ingredient	Source	Value
Secret de commerce	Acide phosphorothioïque, O, O, O-triphényle	OSHA	Sélectionnez cancérogène: Non
		NTP	Connu: non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: non; Groupe 2a: non; Groupe 2b: non; Groupe 3: non; Groupe 4: non;
Secret de commerce	Poly(tetrafluoroethene)	OSHA	Sélectionnez cancérogène: Non
		NTP	Connu: non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: non; Groupe 2a: non; Groupe 2b: non; Groupe 3: non; Groupe 4: non;
Secret de commerce	BUTENE, POLYMERE AVEC ETHENE ET 1-PROPENE	OSHA	Sélectionnez cancérogène: Non
		NTP	Connu: non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: non; Groupe 2a: non; Groupe 2b: non; Groupe 3: non; Groupe 4: non;
Secret de commerce	Dec-1-ène, homopolymère, hydrogéné	OSHA	Sélectionnez cancérogène: Non
		NTP	Connu: non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: non; Groupe 2a: non; Groupe 2b: non; Groupe 3: non; Groupe 4: non;
Secret de commerce	Dec-1-ène, dimères, hydrogénés	OSHA	Sélectionnez cancérogène: Non
		NTP	Connu: non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: non; Groupe 2a: non; Groupe 2b: non; Groupe 3: non; Groupe 4: non;
Secret de commerce	Silice fumée amorphe	OSHA	Sélectionnez cancérogène: Non
		NTP	Connu: non; Suspecté: Non

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Secret de commerce	Dimère de 1-dodécène avec du 1-décène, hydrogénée	IARC	Groupe 1: non; Groupe 2a: non; Groupe 2b: non; Groupe 3: non; Groupe 4: non;
		OSHA	Sélectionnez cancérogène: Non
		NTP	Connu: non; Suspecté: Non
Secret de commerce	Hexatriacontane ramifié	IARC	Groupe 1: non; Groupe 2a: non; Groupe 2b: non; Groupe 3: non; Groupe 4: non;
		OSHA	Sélectionnez cancérogène: Non
		NTP	Connu: non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: non; Groupe 2a: non; Groupe 2b: non; Groupe 3: non; Groupe 4: non;

Contrôles d'exposition

Respiratoire

Si les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent utiliser

respirateurs homologués appropriés.

Les yeux

Lunettes de protection recommandées

Peau

La protection de la peau n'est pas requise dans des conditions normales d'utilisation.

Contrôles d'ingénierie

Assurer une ventilation adéquate. Dans la mesure du possible, il convient d'utiliser une ventilation par aspiration à la source et une bonne extraction générale. Si cela ne suffit pas à maintenir les concentrations de particules et si les vapeurs sont inférieures aux limites d'exposition professionnelle, porter une protection

respiratoire appropriée.

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle.

Autres pratiques de travail

Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou utiliser les toilettes. Retirer rapidement les vêtements souillés et les laver soigneusement avant de les réutiliser.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence.....	Gel semi-solide
Odeur.....	Légèrement
Seuil olfactif.....	Non déterminé
pH.....	Non déterminé
Point de fusion (° C).....	Non mesuré
Début d'ébullition (°C)	Très haut
Point d'éclair (° F), méthode.....	> 500°F
Taux d'évaporation.....	Néant
Inflammabilité (solide, gaz)	N'est pas applicable
Limite d'inflammabilité supérieure (% vol)	non mesurée
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)...	non mesurée
Tension de vapeur (mm Hg).....	Nil à la température ambiante
Densité de vapeur (air = 1).....	> 1
Densité relative/Densité spécifique.....	0.85
Solubilité dans l'eau.....	Nil
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Non mesuré
Température d'auto-inflammation (°C).....	Non mesuré
Température de décomposition thermique	Non mesuré
Viscosité.....	Non mesuré
% Volatil (en volume)	Nil

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité.....	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Stabilité chimique.....	Stable dans des circonstances normales.
Risque de réactions dangereuses.....	Pas de données disponibles..
Conditions à éviter.....	Chaleur excessive et flamme nue.
Matériaux incompatibles.....	Agents oxydants forts et acides forts.
Produits de décomposition dangereux.....	COX, SiOX, composés fluorés et asphyxiants.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Une exposition aux vapeurs de solvant du composant supérieure aux limites d'exposition professionnelle spécifiées peut avoir des effets néfastes sur la santé, tels qu'une irritation des muqueuses et des voies respiratoires et des effets néfastes sur les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes incluent maux de tête, nausées, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans des cas extrêmes, perte de conscience.

Un contact répété ou prolongé avec la préparation peut entraîner l'élimination de la graisse naturelle de la peau, entraînant sécheresse, irritation et éventuellement dermatite de contact non allergique. Les solvants peuvent également être absorbés par la peau. Des

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

éclaboussures de liquide dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des douleurs pouvant entraîner des dommages réversibles.

Ingrédient	LD50 orale, mg/kg	Peau LD50, mg/kg	Inhalation Vapeur LC50, mg/L/4hr	Inhalation Poussière / brouillard LC50, mg/L/4hr	Inhalation Gaz CL50, ppm
Dec-1-ène, homopolymère hydrogéné (Commerce Secrète)	> 5,000.00, Rat Catégorie: NA	3,000.00, Rabbit Category: 5	No data available	4,800.00, Rat Category: NA	No data available
Hexatriacontane ramifié - (secret commercial)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Silice fumée amorphe - (Secret commercial)	3,160.00, Rat Category: 5	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
BUTENE, POLYMERE AVEC ETHE ET 1-PROPENE - (Secret de commerce)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dec-1-ene, dimères, hydrogénés - (Secret commercial)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Dimère de 1-dodécène avec du 1-décène, hydrogéné - (Secret de commerce)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Poly (tétrafluoroéthène)- (Secret de commerce)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Acide phosphorothioïque, ester O, O, O-triphénylique - (Commerce Secrète)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Remarque: Lorsqu'aucune donnée de DL50 spécifique à une voie n'est disponible pour une toxine aiguë, l'estimation ponctuelle convertie de la toxicité aiguë a été utilisée dans le calcul de l'ATE (estimation de la toxicité aiguë) du produit.

Toxicité aiguë par voie orale.....	N'est pas applicable
Toxicité aiguë par voie cutanée.....	N'est pas applicable
Toxicité aiguë par inhalation.....	N'est pas applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée. Catégorie 3	N'est pas applicableProvoque une légère irritation de la peau. (Non adopté par les États-Unis OSHA)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	N'est pas applicable
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	N'est pas applicable
Mutagénicité des cellules germinales	N'est pas applicable
Cancérogénicité	N'est pas applicable
Toxicité pour la reproduction	N'est pas applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique	N'est pas applicable
cibles (STOT) expositions répétées	N'est pas applicable
Danger par aspiration.....	N'est pas applicable

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicity

La préparation a été évaluée selon la méthode ci L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique 1999/45 / CE et SGH et n'est pas classé comme adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 heures de poisson LC50, mg / l	Crustacé 48 heures CE50, mg / l	ErC50 algues, mg/l
Dec-1-ène, homopolymère hydrogéné (Commerce Secrète)	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Hexatriacontane ramifié - (secret commercial)	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Silice fumée amorphe - (Secret commercial)	Indisponible	Indisponible	Indisponible
BUTENE, POLYMERE AVEC ETHE ET 1-PROPENE - (Secret de commerce)	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Dec-1-ene, dimères, hydrogénés - (Secret commercial)	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Dimère de 1-dodécène avec du 1-décène, hydrogéné - (Secret de commerce)	Indisponible	Indisponible	Indisponible

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Poly (tétrafluoroéthène)- (Secret de commerce)	Indisponible	Indisponible	Indisponible
Acide phosphorothioïque, ester O, O, O-triphénylique - (Commerce Secrète)	Indisponible	Indisponible	Indisponible

Persistence et dégradabilité	Il n'y a pas de données disponibles sur la préparation elle-même.
Potentiel bioaccumulatif	Non mesuré
Mobilité dans le sol	Pas de données disponibles.
Résultats des évaluations PBT et vPvB	Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT / vPvB.

Autres effets indésirables	Pas de données disponibles.
----------------------------	-----------------------------

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets	Respectez toutes les réglementations fédérales, régionales et locales lors de l'élimination de cette substance..
------------------------------------	--

SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro UN	Non réglementé
Bon envoi prénom	Non réglementé
Danger de transport Des class(es)	Non réglementé
Groupe d'emballage	Non réglementé
Dangers environnementaux	
IMDG	Non réglementé
Précautions spéciales pour l'utilisateur	Non réglementé

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Aperçu réglementaire Les données réglementaires de la section 15 ne sont pas exhaustives, seules des données sélectionnées

les règlements sont représentés.

Substance toxique Tous les composants de ce matériau sont soit listés, soit exemptés de la liste sur la TSCA

Loi de contrôle (TSCA) Inventaire.

Classification du SIMDUT Non réglementé

US EPA Tier II Hazards Fire: No

Relâchement soudain de la pression: No

Réactive: No

Immediate (Acute): Yes

Delayed (Chronic): No

EPCRA 311/312 Produits chimiques et QR:

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

EPCRA 302 extrêmement dangereux:

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques :

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Cancérogènes (> 0,0%):

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi..

Proposition 65 - Toxines du développement (> 0,0%):

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi..

Proposition 65 - Toxines de reprographie chez les femmes (> 0,0%):

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines de reprographie chez l'homme (> 0,0%):

À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Substances RTK du New Jersey (> 1%):

Dec-1-ène, homopolymère, hydrogéné

Substances RTK de Pennsylvanie (> 1%):

Dec-1-ène, homopolymère, hydrogéné

Poly (tétrafluoroéthène)

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est donnée en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute responsabilité pour les effets nocifs pouvant être causés par l'exposition à nos produits. Les clients / utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et commandes applicables en matière de santé et de sécurité..

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est:

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires..

H315 Provoque une irritation de la peau.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

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 contenues dans ce document sont basées sur les informations fournies et disponibles. Brodi Specialty Products n'offre aucune garantie ni représentation, explicite ou implicite, à qui que ce soit, concernant son exactitude, sa fiabilité ou son exhaustivité. Brodi Specialty Products REJETTE EXPRESSÉMENT TOUTE GARANTIE DE TOUTE NATURE, Y COMPRIS DE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, quant à l'information, les données et les opinions contenues dans ce document, ainsi que l'utilisation ou la pertinence du produit décrit. Les informations, les données et les opinions contenues dans ce document sont uniquement proposées à la considération de l'utilisateur, à son enquête et à sa vérification. Toute utilisation de cette fiche de données de sécurité et du produit décrit doit être conforme à toutes les lois et réglementations locales, nationales et fédérales.