

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



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

Version: 2.0

Date de révision:

13 décembre 2019

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identification

Product identifier used on the label

Magic Sponge

Utilisation recommandée

du produit chimique et restriction d'utilisation

Utilisation recommandée *: blocs de mousse à cellules ouvertes pour la production d'appareils de nettoyage ; pour l'industrie traitement uniquement

* L'«utilisation recommandée» identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence fédérale américaine et n'est pas partie des spécifications publiées par le vendeur. Les termes de cette fiche de données de sécurité (FDS) ne créent ni ne supposent aucune garantie, express ou implicite, y compris par incorporation ou référence dans le contrat de vente du vendeur.

Details of the supplier of the safety data sheet

Company:

Brodi Specialty Products Ltd
3175 14th Avenue Unit 1
Markham On,
L3R 0H1
Canada

Téléphone:

1 877 744 0751

Numéro d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Autres moyens d'identification

Synonymes:

polymère à base de résine mélamine

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Selon le règlement 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR partie 1910.1200

Classification du produit

Effets et symptômes néfastes sur la santé humaine

Pas besoin de classification selon les critères du GHS pour ce produit.

Éléments d'étiquetage

Le produit ne nécessite pas d'étiquette d'avertissement de danger conformément aux critères du GHS.

Dangers non classés ailleurs

Aucun danger spécifique connu, si les réglementations / notes pour le stockage et la manipulation sont prises en compte.

Selon le règlement 1994 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR partie 1910.1200

Aperçu des urgences

Peut provoquer une irritation mécanique des yeux, de la peau et des voies respiratoires. Assurer une ventilation adéquate.

Remarque: Ce produit ne nécessite pas de fiche signalétique ou d'étiquetage selon la norme de communication des risques de l'OSHA car il répond à la définition d'un article (20 CFR 1910.1200 (c)). Dans des conditions normales d'utilisation, ce produit ne présente pas de risque d'exposition.

MISE EN GARDE:

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

According to Regulation 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Nom chimique	# CAS	Contenu (W / W)
Acides sulfoniques, alcane en C10-18, sels de sodium	68037-49-0	>= 0.3 - < 3.0 %
Alcools éthoxylés	68439-49-6	>= 0.0 - < 1.0 %

Selon le règlement 1994 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR partie 1910.1200

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon la norme OSHA de communication des risques actuelle; CFR 29 partie 1910.1200.

SECTION 04: PREMIERS SOINS

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Description of first aid measures

General advice:	Retirez les vêtements contaminés.
En cas d'inhalation:	Si des difficultés surviennent après l'inhalation de poussière, déplacer à l'air frais et consulter un médecin.
Si sur la peau:	Laver abondamment à l'eau et au savon. Consultez un médecin si l'irritation cutanée persiste.
Si dans les yeux:	En cas de difficultés: Laver les yeux affectés pendant au moins 15 minutes à l'eau courante avec les paupières ouvertes. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Si avalé:	Rincer la bouche et boire ensuite beaucoup d'eau. L'ingestion n'est probablement pas sous la forme physique disponible. En cas d'ingestion, consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes: Aucune réaction significative du corps humain au produit connue.

Dangers: Aucun danger n'est prévu sous l'utilisation prévue et une manipulation appropriée.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin

Traitement: Traiter selon les symptômes (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

eau pulvérisée, mousse, poudre sèche, dioxyde de carbone

Moyens d'extinction inappropriés pour des raisons de sécurité:
jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, formaldéhyde, fumées / fumée, noir de carbone, gaz / vapeurs toxiques

La formation d'autres produits de décomposition et d'oxydation dépend des conditions d'incendie.

Conseils aux pompiers

Équipements de protection pour la lutte contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'un équipement de préparation.

Plus d'informations:

Le degré de risque est régi par la substance brûlante et les conditions d'incendie. Éliminer les débris d'incendie et l'eau d'extinction contaminée conformément aux réglementations officielles.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Évitez la formation de poussière. Évitez le contact avec la peau et l'inhalation de poussières / aérosols.

Précautions environnementales

Les rejets dans l'environnement doivent être évités.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer / pelleter. Éliminer le matériau absorbé conformément aux réglementations.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Protège contre l'humidité. Évitez la formation de poussière. Les machines de traitement doivent être équipées d'une ventilation aspirante locale. Assurer une ventilation complète des magasins et des zones de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:
Aucune précaution particulière nécessaire.

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage: Protéger de l'humidité.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La stabilité au stockage:

Peut être conservé indéfiniment s'il est conservé correctement.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Respectez les réglementations OSHA pour l'utilisation d'un respirateur (29 CFR 1910.134).

Protection des mains:

Porter des gants pour éviter tout contact pendant le traitement mécanique et / ou les conditions de fusion à chaud.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection du corps:

La protection corporelle doit être choisie en fonction du niveau d'activité et de l'exposition.

Mesures générales de sécurité et d'hygiène:

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire si stocké et manipulé correctement. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Les mains et / ou le visage doivent être lavés avant les pauses et à la fin du quart de travail. Consulter l'hygiéniste industriel de l'entreprise pour obtenir des recommandations sur les tests d'exposition et les équipements de protection individuelle.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme:	blocs, feuilles, mousse
Odeur:	inodore
Seuil d'odeur:	non déterminé
Couleur:	blanc
PH:	n'est pas applicable
Point de fusion:	La substance / le produit se décompose donc non déterminé.
Plage d'ébullition:	La substance / le produit se décompose donc non déterminé.
Sublimation point:	Aucune information applicable disponible.
Point de rupture:	La substance / le produit se décompose donc non déterminé.
Inflammabilité:	pas facilement inflammable
Limite inférieure d'explosivité:	En raison de notre expérience avec ce produit et de notre connaissance de sa composition, nous ne nous attendons à aucun danger tant que le produit est utilisé de manière appropriée et conformément à l'utilisation prévue
Limite supérieure d'explosivité:	En raison de notre expérience avec ce produit et de notre connaissance de sa composition, nous ne nous attendons à aucun danger tant que le produit est utilisé de manière appropriée et conformément à l'utilisation prévue.
Auto-inflammation:	>580 °C (ASTM D1929)
Pression de vapeur:	n'est pas applicable
Densité:	approx. 4 - 12 g/l(20 °C, 1,013 hPa)
Densité relative:	approx. 0.004 - 0.012 (20 °C, 1,013 hPa)
Densité en vrac:	n'est pas applicable
Densité de vapeur:	non applicable, Le produit est un solide non volatil.
Coefficient de partage n-octanol / eau (log Pow):	n'est pas applicable
Température d'auto-inflammation:	ne s'enflamme pas
Décomposition thermique:	>350 °C
Viscosité, dynamique:	non applicable, le produit est un solide
Viscosité, cinématique:	non applicable, le produit est un solide
Solubilité dans l'eau:	(20 °C, 1013 hPa) non soluble
Solubilité (quantitative):	Aucune information applicable disponible.
Solubilité (qualitative):	Aucune information applicable disponible.
Taux d'évaporation:	non applicable, Le produit est un solide non volatil.
Les autres informations	Le produit peut absorber jusqu'à 100 fois son propre poids de liquide.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune réaction dangereuse si stocké et manipulé comme prescrit / indiqué.

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Propriétés oxydantes:	ne se propage pas au feu
Stabilité chimique	Le produit est stable s'il est stocké et manipulé comme prescrit / indiqué.
Possibilité de réactions dangereuses	Le produit est stable s'il est stocké et manipulé comme prescrit / indiqué.
Conditions à éviter	Évitez l'humidité.
Matières incompatibles	acides forts, agents oxydants forts, halogènes / agents d'halogénéation
Produits de décomposition dangereux	
Produits de décomposition:	
Produits de décomposition possibles:	À une contrainte thermique prolongée et / ou forte au-dessus de la température de décomposition, des produits de décomposition dangereux peuvent se former.
Décomposition thermique:	>350 °C

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Primary routes of exposure

Toxicité / effets aigus

Toxicité aiguë

Oral

Les voies d'entrée pour les solides et les liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies d'entrée des gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie d'entrée pour les gaz liquéfiés.

Évaluation de la toxicité aiguë: D'après notre expérience et les informations disponibles, aucun effet néfaste sur la santé n'est attendu s'il est manipulé conformément aux recommandations avec les précautions appropriées pour les utilisations désignées.

Type de valeur: LD50

Espèce: rat

Valeur: > 5,000 mg / kg

Inhalation

Non inhalable en raison des propriétés physico-chimiques du produit.

Dermique

Type de valeur: ATE

Valeur: > 5,000 mg / kg

Irritation / corrosion

Évaluation des effets irritants: D'après notre expérience et les informations disponibles, aucun effet néfaste sur la santé n'est attendu s'il est manipulé comme recommandé avec les précautions appropriées pour les utilisations désignées.

Données relatives à: acides sulfoniques, alcane en C10-18, sels de sodium

Sensibilisation

Évaluation des effets irritants: corrosif! Endommage la peau et les yeux. Peut endommager gravement les yeux. Évaluation de la sensibilisation: Rien n'indique un potentiel de sensibilisation cutanée. Un effet sensibilisant sur des individus particulièrement sensibles ne peut être exclu.

Toxicité / effets chroniques

Toxicité à doses répétées

Évaluation de la toxicité à doses répétées: D'après notre expérience et les informations disponibles, aucun effet néfaste sur la santé n'est attendu s'il est manipulé comme recommandé avec les précautions appropriées pour les utilisations désignées.

Toxicité génétique

Évaluation de la mutagénicité: D'après notre expérience et les informations disponibles, aucun effet néfaste sur la santé n'est attendu s'il est manipulé comme recommandé avec les précautions appropriées pour les utilisations désignées.

Cancérogénicité

Évaluation de la cancérogénicité: D'après notre expérience et les informations disponibles, aucun effet néfaste sur la santé n'est attendu s'il est manipulé comme recommandé avec les précautions appropriées pour les utilisations désignées. Il n'y a pas de formation de poussière respirable lors des utilisations prévues. Cependant, si la formation de poussière se produit lors des étapes de traitement / finition telles que la regranulation, l'usinage mécanique (par exemple le perçage, le meulage, etc.), les réglementations de protection du travail doivent être prises en compte.

Toxicité pour la reproduction

Évaluation de la toxicité pour la reproduction: D'après notre expérience et les informations disponibles, aucun effet néfaste sur la santé n'est attendu s'il est manipulé comme recommandé avec les précautions appropriées pour les utilisations désignées.

les autres informations

Sur la base de notre expérience et des informations disponibles, aucun effet néfaste sur la santé n'est attendu s'il est manipulé comme recommandé avec les précautions appropriées pour les utilisations désignées.

Symptômes d'une exposition

Aucune réaction significative du corps humain au produit connue

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicity

Toxicité aquatique

Évaluation de la toxicité aquatique:

Il y a une forte probabilité que le produit ne soit pas extrêmement nocif pour les organismes aquatiques.

Le produit n'a pas été testé. La déclaration est dérivée de la structure du produit.

Persistence et dégradabilité

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Évaluation de la biodégradation et de l'élimination (H2O)

Le composant polymère du produit est peu biodégradable. La fraction insoluble peut être éliminée par des moyens mécaniques dans des stations d'épuration appropriées. Conformément à la stabilité requise, le produit n'est pas facilement biodégradable. Le produit n'a pas été testé. La déclaration est dérivée de la structure du produit.

Potentiel bioaccumulatif

Potentiel de bioaccumulation

En raison de la consistance du produit et de sa faible solubilité dans l'eau, la biodisponibilité est improbable.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Élimination des conteneurs:

Les emballages contaminés doivent être vidés autant que possible et éliminés de la même manière que la substance / le produit. Des emballages complètement vidés peuvent être remis pour recyclage.

SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

Non réglementé

Transport terrestre

USDOT

Non classé comme marchandise dangereuse selon les réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Non classé comme marchandise dangereuse selon les réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Non classé comme marchandise dangereuse selon les réglementations de transport

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements fédéraux

Statut d'enregistrement:

Chimique TSCA, US libéré / exempté

Article

EPCRA 311/312 (catégories de danger):

Pas dangereux

Règlements d'État

CA Prop. 65:

AVERTISSEMENT: CE PRODUIT CONTIENT UN OU DES PRODUITS CHIMIQUES CONNUS DE L'ÉTAT DE CALIFORNIE POUR CAUSER LE CANCER.

Codes de danger NFPA:

Santé: 1 Feu: 1 Réactivité: 0 Spécial:

Classement HMIS III

Santé: 1

Inflammabilité: 1

Danger physique: 0

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

SDS Prepared by:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le:

13 décembre 2019

Nous soutenons les initiatives mondiales de Responsible Care®. Nous valorisons la santé et la sécurité de nos employés, clients, fournisseurs et voisins, ainsi que la protection de l'environnement. Notre engagement envers la gestion responsable fait partie intégrante de la conduite de nos affaires et de l'exploitation de nos installations d'une manière sûre et respectueuse de l'environnement, en aidant nos clients et nos fournisseurs à assurer la manipulation sûre et respectueuse de l'environnement de nos produits, et à minimiser l'impact de nos opérations sur la société et l'environnement pendant la production, le stockage, le transport, l'utilisation et l'élimination de nos produits.

IMPORTANT: TANDIS QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTIONS, DONNÉES ET INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT PRÉSENTÉES DE BONNE FOI ET JUGÉES EXACTES, ILS SONT FOURNIS POUR VOTRE CONSEIL UNIQUEMENT. PARCE QUE DE NOMBREUX FACTEURS PEUVENT AFFECTER LE TRAITEMENT OU L'APPLICATION / L'UTILISATION, NOUS RECOMMANDONS QUE VOUS FAITES DES TESTS POUR DÉTERMINER L'ADÉQUATION D'UN PRODUIT À VOTRE USAGE PARTICULIER AVANT L'UTILISATION. AUCUNE GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTIONS, LES DONNÉES OU LES INFORMATIONS FIXÉES OU QUE LES PRODUITS, CONCEPTIONS, DONNÉES OU INFORMATIONS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS VIOLATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRES. EN AUCUN CAS, LES DESCRIPTIONS, INFORMATIONS, DONNÉES OU CONCEPTIONS FOURNIES NE SERONT CONSIDÉRÉES COMME UNE PARTIE DE NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE. DE PLUS, VOUS COMPRENEZ ET ACCEPTEZ EXPRESSÉMENT QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTIONS, DONNÉES ET INFORMATIONS FOURNIES PAR NOTRE SOCIÉTÉ CI-DESSOUS SONT DONNÉES GRATIS ET NOUS N'ASSUMONS AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ POUR LA DESCRIPTION, LES CONCEPTIONS, LES DONNÉES ET LES INFORMATIONS DONNÉES OU LES RÉSULTATS OBTENUS, TOUTES CES DONNÉES. ET ACCEPTÉ À VOS RISQUES.

FIN DE LA FICHE TECHNIQUE