



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

1.1 Identification du produit

Nom du produit BroBalls, balles de neutralisation d'odeurs infusées

1.2 Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Recommandé pour : Contrôle général des odeurs

Non recommandé pour : Dans les zones alimentaires des installations de transformation des aliments

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabriqué pour : Brodi Speciality Products Ltd.
3175 14th Avenue, Unit 1
Markham, ON L3R 0H1
Renseignements 1-877-744-0751

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 CANUTEC 613-996-6666

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Risques pour la santé Irritation de la peau 4 - H315 Irritation des yeux 2B - H320
Sensible à la peau 4 - H317

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement Avertissement

Mentions de danger H315+H320 Provoque une irritation de la peau et des yeux. H317 Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Conseils de prudence P233 Garder le récipient hermétiquement fermé.
P264 Laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ une protection des yeux/ une protection du visage.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec beaucoup d'eau.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir des conseils/une attention médicale.
P391 Recueillir le produit déversé.
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder au frais.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Autres risques : Ce produit ne contient pas de substances classées PBT ou vPvB.

3. Composition/informations sur les ingrédients

Granulés de verre non organique, expansé thermiquement, provenant de récipients en verre recyclé 60-100 % post-consommation (verre et verre plat - verre soude-chaux-silice)	
--	--

Ingrédients :	Formule chimique	% typique en poids :
Dioxyde de silicium	SiO ₂	70-75
Oxyde de sodium	Na ₂ O	10-15
Oxyde de calcium	CaO	7-11
Oxyde d'aluminium	Al ₂ O ₃	0.5-5
Oxyde de magnésium	MgO	0-5
Oxyde de potassium	K ₂ O	0-4

Mélange - huiles essentielles	1-10 %
Les identités chimiques spécifiques des ingrédients de ce mélange sont considérées comme des secrets commerciaux et ne sont pas divulguées conformément aux dispositions de la norme 1910.1200 du Code des règlements fédéraux.	

4. Mesures de premiers secours

Description des mesures de premiers secours

Informations générales	Consulter un médecin si la gêne persiste. Montrer cette fiche de données de sécurité au personnel médical.
Inhalation	Prendre de l'air frais. Si le produit irrite les voies respiratoires, consulter un médecin. Consulter un médecin si les symptômes sont graves ou persistent.
Ingestion	Une irritation de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et du tractus intestinal est possible. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire quelques petits verres d'eau ou de lait. Ne pas provoquer de vomissements, sauf sous la direction du personnel médical. En cas de vomissement, la tête doit être maintenue basse afin que le vomi ne pénètre pas dans les poumons.
Contact avec la peau	Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. En cas d'apparition de symptômes de sensibilisation, veiller à éviter toute exposition ultérieure.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Contact avec les yeux	Rincer à l'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir les paupières au maximum. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un ophtalmologiste si nécessaire.
Protection des secouristes	Aucune mesure particulière n'est requise. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés. Il n'y a pas de symptômes ou d'effets typiques connus.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Moyens d'extinction appropriés	Sans objet, le produit est ininflammable.
5.2 Risques particuliers du matériau/mélange	Le produit ou le mélange ne présente aucun risque particulier.
5.3 Informations sur la lutte contre l'incendie	L'agent extincteur doit être choisi en fonction de la cause primaire de l'incendie.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Remarque à l'intention du personnel d'urgence non formé : utiliser un équipement de protection approprié. Assurer une ventilation adéquate et éviter la poussière. L'utilisation d'un masque anti-poussière est recommandée. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
6.2 Mesures de protection de l'environnement	Évitez de déverser le produit dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Ce produit flotte sur l'eau en raison de sa faible densité et peut provoquer un blocage des canalisations.
6.3 Procédure pour arrêter les déversements et mesures de nettoyage	Éliminer les déversements par balayage, aspiration ou absorption humide. Couvrir le système d'égouts pour empêcher le matériau de pénétrer dans les drains et les tuyaux.

7. Manipulation et stockage

7.1 Remarques pour une manipulation sûre	Évitez la formation de poussière. L'utilisation d'un masque de protection à filtre à particules est nécessaire pour le balayage des déversements. Éviter le contact avec les yeux. Éviter l'ingestion ou l'inhalation.
7.2 Remarques concernant la sécurité du stockage en cas d'incompatibilité	Protéger de l'humidité. Maintenir le récipient fermé entre les utilisations.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

7.3 Utilisation finale Pas d'instructions spécifiques
spécifique

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres à contrôler : génération de
poussière

8.2 Limitation et contrôle de l'exposition

Équipement de protection individuelle



Protection respiratoire

L'utilisation d'un masque de protection à filtre à particules est nécessaire si une quantité importante de poussière est générée lors de l'utilisation.

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de sécurité avec des protections latérales pour éviter tout contact avec les yeux.

Protection des mains

Porter des gants de protection appropriés afin de minimiser le contact avec la peau.

Autres protections de la peau et du corps

Peut provoquer une sensibilisation de la peau ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact répété ou prolongé avec la peau.

Mesures d'hygiène

Se laver soigneusement les mains après la manipulation. Se laver à la fin de chaque poste de travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Aspect	Granule solide
Couleur	Gris crème
Odeur	Caractéristique
Point de fusion	Aucune information disponible.
pH	8-12, selon la norme DIN EN ISO 787-9
Point de fusion	Environ 900C
Point et plage d'ébullition initial	Non applicable
Point d'éclair	Non applicable
Taux d'évaporation	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune information disponible.
Pression de vapeur	Aucune information disponible.
Densité de vapeur	Non applicable
Densité apparente	140-600 kg/m3 selon la granulométrie, selon DIN EN 1097-3
Solubilité(s)	Immiscible à l'eau
Coefficient de partage	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammation	Aucune information disponible.
Décomposition	Aucune information disponible.
Température	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Réactivité Ce produit n'est pas réactif
Stabilité	Stable dans des conditions normales de température et de pression ambiantes
Possibilité de réactions dangereuses	Possibilité de réactions dangereuses Lorsque le produit est manipulé et stocké conformément aux instructions, aucune réaction dangereuse ne se produit
Conditions à éviter	À des températures supérieures à 900C, le produit fond
Matériaux à éviter	Matériaux à éviter Le produit se dissout au contact de l'acide fluorhydrique pour former de l'acide hexafluoridosilicique (H ₂ SiF ₆)
Produits de décomposition dangereux	Produits de décomposition dangereux Ne se décompose pas lorsqu'il est utilisé et stocké comme recommandé. Les produits de décomposition thermique ou de combustion peuvent inclure les substances suivantes : gaz ou vapeurs nocifs.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques : il n'existe pas de rapports toxicologiques sur le produit

12. Informations écologiques

Toxicité	
Persistance et dégradabilité	Non dégradabile biologiquement, car d'origine minérale
Potentiel de bioaccumulation	Non applicable



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Coefficient de partage disponible	Aucune information
Mobilité dans le sol disponible	Aucune donnée
Autres effets indésirables	Aucun connu

13. Considérations relatives à l'élimination

Informations générales	Informations générales La production de déchets doit être minimisée ou évitée dans la mesure du possible.
Méthodes d'élimination	Méthodes d'élimination L'élimination par les eaux usées n'est pas recommandée. Éliminer le produit conformément aux réglementations locales. Nom du déchet : granulés de verre chaux-soude-silicate

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU	Non réglementé
Désignation officielle d'expédition de l'ONU	Non réglementé
Classes de danger pour le transport	Non réglementé
Groupe d'emballage	Non réglementé
Dangers pour l'environnement	Non pertinent
Précaution spéciale pour l'utilisateur	Protéger de l'humidité. Pression maximale de transport pneumatique 0,8 bar
Transport de marchandises en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL et au code IBC	Sans objet

15. Informations réglementaires

Inventaires
Canada - LIS/LES : Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

16. Autres informations

Commentaires de révision FDS créée
Date de révision 2022-09-11



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Révision

0

Ces informations ne concernent que le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériau utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans un processus quelconque. Ces informations sont, au meilleur de la connaissance et de la croyance de l'entreprise, exactes et fiables à la date indiquée. Cependant, aucune garantie, caution ou représentation n'est faite quant à son exactitude, sa fiabilité ou son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation de ces informations à son usage particulier.