

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

Version 1

Date de révision: 2024-06-26

Date d'impression: 2024-06-26

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ	
1.1 Identification de la substance/préparation	
Désignation commerciale	Détergent pour lave-vaisselle
Code du produit	BIOVERT-LAV
# CAS	Mélange
1.1.1 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	
Utilisations identifiées	Produit détergent destiné au lave-vaisselle automatique
1.2 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	
Société	Les solutions zéro déchet Fillgood Inc. 3220 Av. Watt, Québec, QC G1X 4Z6, local 101
Téléphone	800 - 550 - 2157 581 - 890 - 5845
Courriel	hello@myni.ca
1.3 Numéro d'appel d'urgence	
Numéro d'appel d'urgence	1-888-226-8832 (Canutec)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS	
2.1 Classification de la substance ou du mélange	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

Classification du produit	Irritation oculaire - Catégorie 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence	
Etiquetage selon le règlement SIMDUT 2015	Le produit est classifié et étiqueté selon le SIMDUT 2015
Pictogrammes	
Mention d'avertissement	Attention, Danger
Mentions de danger	H319 Provoque une sévère irritation des yeux H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Conseils de prudence	<p>P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette</p> <p>P102 - Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.</p> <p>P280 - Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage.</p> <p>P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.</p> <p>P310 Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.</p> <p>P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</p> <p>P310 Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.</p> <p>P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p> <p>P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin</p>

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

	<p>Stockage :</p> <p>P405 Garder sous clef. P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P411 Stocker à une température ne dépassant pas 40°C.</p> <p>Élimination :</p> <p>P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.</p>
Indications complémentaires	Contient subtilisine. Peut produire une réaction allergique.
Autres dangers	Sans objet.

SECTION 3: COMPOSITION/ INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	# CAS	Classification	Teneur (% m/m)
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	15630-89-4	 Ox. Sol. 3, H272;  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302	
SODIUM SILICATE	1344-09-8	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
SODIUM CARBONATE	497-19-8	 Eye Irrit. 2, H319	
ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED	68439-49-6	 Eye Irrit. 2, H319	
SUBTILISINE	9014-01-1	 Resp. Sens.1, H334;  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

--

SECTION 4: PREMIERS SECOURS	
4.1 Description des premiers secours	
Conseils généraux	Consulter un médecin. Montrer cee fiche de sécurité au médecin traitant. S'éloigner de la zone dangereuse.
En cas de contact oculaire	Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Ne pas se frotter les yeux secs sous risque de lésions de la cornée en raison d'une sollicitation mécanique. Consulter un médecin ou un ophtalmologiste.
En cas de contact cutané	Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver immédiatement les zones touchées avec du savon et une grande quantité d'eau. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
En cas d'inhalation	Transporter la personne hors de la zone contaminée, à l'air libre, à l'écart de la source d'exposition. En cas de difficulté à respirer, donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
En cas d'ingestion	Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche à l'eau et boire de l'eau (maximum 2 verres). Appeler un centre antipoison ou un médecin pour avoir des renseignements quant au traitement.
Symptômes et effets aigus et différés	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans la section 2. À ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est pas connu.
Dangers	Eau pulvérisée ou mousse résistante à l'alcool, poudre sèche ou dioxyde de carbone.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	
5.1 Moyens d'extinction appropriés	
	Eau pulvérisée ou mousse résistante à l'alcool, poudre sèche ou dioxyde de carbone.
5.2 Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	
	Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour ce mélange.
5.3 Remarques spéciales sur les risques d'incendie/d'explosion	
	Un incendie produit souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées. Contient un comburant: carbonate de sodium peroxyhydraté.
5.4 Équipement de protection pour les pompiers	
	Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard et dans les espaces confinés, un appareil respiratoire individuel (ARI).

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE	
6.1 Précautions et équipements de protection	
	Utiliser un équipement de protection individuelle comme des gants, des vêtements de protection et des équipements de protection pour les yeux. Éviter la formation de poussières. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Assurer une ventilation adéquate. Laver les mains. Utiliser un masque de protection contre les poussières si les pastilles sont brisées.
6.2 Précautions environnementales	
	Ne pas jeter la pastille complète dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

6.3 Méthodes de nettoyage

Ramasser les pastilles et les transférer dans un récipient approprié pour les déchets sous forme de poudre. Éviter de créer des poussières. Faire affaire avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de ce genre de résidus pour les éliminer de façon sécuritaire.

SECTION 7: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention

7.1 Précautions relatives à la manutention

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en œuvre des produits chimiques. Éviter la formation de poussières.

Entreposage

7.2 Conditions d'entreposage

Tenir les emballages hermétiquement fermés. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil. Conserver à température ambiante dans un endroit sec et bien aéré. La durée de vie est stable dans des conditions normales. Aucune incompatibilité connue.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage



Lunettes de protection

Valable lors de contacts prolongés comme en production.

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale des tablettes

Protection cutanée



Gants de protection

Valable lors de contacts prolongés comme en production.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

	<p>N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale des tablettes.</p> <p>Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.</p> <p>Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.</p>
Protection respiratoire	Sous forme de comprimé, aucun matériel de protection respiratoire n'est nécessaire

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES	
Couleur	Blanc
État physique	Tablette compressée
Odeur	Caractéristique
Seuil olfactif	Non déterminé
pH de la solution (1%, 45°C)	Alcalin
Point de congélation	Non déterminé
Point d'ébullition	Non déterminé
Point éclair	Non déterminé
Taux d'évaporation	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Limite d'inflammabilité (d'explosivité)	Non déterminé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

Tension de vapeur	Non applicable.
Densité de vapeur	Non applicable.
Solubilité dans l'eau	soluble
Viscosité	Non applicable.
Coefficient de répartition eau/huile	Non déterminé

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ	
Stabilité chimique	La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la section 7 de la FDS.
Incompatibilité avec d'autres produits	Aucune réaction dangereuse connue.
Produits de décomposition dangereux	Pas de produits de décomposition dangereux connus
Polymérisation dangereuse	Pas de produits de polymérisation dangereux connus

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES	
11.1 Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë	
Information sur le mélange	
ATE (Inhalation) du mélange	Non classé (aucun composant important)
ATE (oral) du mélange	Non déterminé
ATE (dermal) du mélange	Non classé (aucun composant important)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

Information sur chaque ingrédients	
Sodium citrate	DL50 oral(e) : 5400 mg/kg (rat)
sodium sulfate	DL50 oral(e) : 5989 mg/kg (rat)
Sodium carbonate	DL50 oral(e) : 4090 mg/kg (rat) CL50 inhalation: 2300 mg/m ³ (2 heures, rat)
Sodium Percarbonate	DL50 orale : 1034 mg/kg (rat) DL50 dermale : > 2000 mg/kg (rat)
Alcohols C16-18, Ethoxylated	DL50 orale : > 5000 mg/kg (rat) DL50 dermale : > 2000 mg/kg (rat)
Polyacrylic Acid	DL50 orale : > 5000 mg/kg (rat) DL50 dermale : > 2000 mg/kg (rat)
Sodium Silicate	DL50 orale : 1153 mg/kg (rat) DL50 dermale : > 5000 mg/kg (rat)
Tetraacetylenediamine (TAED)	DL50 orale : 2000 mg/kg (rat) DL50 dermale : > 2000 mg/kg (rat)
Amylase	DL50 orale : > 2000 mg/kg (rat)
Subtilisin	DL50 orale : > 2000 mg/kg (rat)
Toxicité chronique	
Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

Cancérogénicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES	
12.1 Toxicité	
Toxicité aquatique	Pas d'autres informations importantes disponibles.
12.2 Persistance et biodégradabilité	
Tous les ingrédients utilisés sont considérés comme facilement biodégradables selon les critères de l'OECD.	
12.3 Bioaccumulation potentielle	
Pas d'autres informations importantes disponibles.	
12.4 Mobilité dans le sol	
Pas d'autres informations importantes disponibles.	
12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Non applicable	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit	Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Emballage	

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU, ADR, IMDG, IATA	Le produit n'est pas considéré comme dangereux au sens de la réglementation des transports.
-----------------------------	---

SECTION 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, la santé et l'environnement applicable au produit en question

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans la réglementation SIMDUT 2015 décrite par le Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail (CCHST). La fiche de données de sécurité contient tous les renseignements exigés par la réglementation SIMDUT 2015 décrite par le CCHST.

Tous les ingrédients du produit mentionné ci-dessus se retrouvent sur la liste intérieure des substances (LIS) du Canada.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

SECTION 16: INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES	
Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.	
Phrases importantes	<p>H272 Peut aggraver un incendie; comburant.</p> <p>H302 Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>H315 Provoque une irritation cutanée.</p> <p>H318 Provoque de graves lésions des yeux</p> <p>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.</p> <p>H335 Peut irriter les voies respiratoires.</p>
Service établissant la fiche de données de sécurité:	Les solutions zéro déchets Fillgood Inc.(MYNI)
Contact	Les solutions zéro déchets Fillgood Inc. (MYNI)
Acronymes et abréviations	<p>ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals</p> <p>Numéro ONU (UN Number)</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative</p> <p>Ox. Sol. 3: Matières solides comburantes – Catégorie 3</p> <p>Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4</p> <p>Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2</p> <p>Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1</p> <p>Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2</p>

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Pastille de détergent pour lave vaisselle

	Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
--	--

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles pour chacun des composants du mélange. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devraient plutôt être considérées comme un guide à l'usage du travailleur. Les solutions zéro déchet Fillgood inc. ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit mentionné ci-dessus. Il importe à l'usager de juger de la pertinence de l'utilisation du produit et d'en faire bon usage. Les solutions zéro déchet Fillgood inc. ne prétend pas et ne garantit pas l'efficacité du produit mentionné ci-dessus pour son utilisation à de quelconque fins.

Aucune modification ou ajout d'information n'ont été faits en date du 2024-06-26.