

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

Identificateur de produit	EasyMold Silicone Putty Part A
Autres moyens d'identification	
Numéro de la FDS	7211800
Code du produit	33700, 33700M, 33710.
Usage recommandé	Fabrication d'un moule en silicone de qualité alimentaire
Restrictions d'utilisation	Aucun(e) connu(e).
Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur	
Fabricant	
Nom de la société	Environmental Technology, Inc.
Adresse	300 S. Bay Depot Road Fields Landing CA 95537, USA.
Numéro de téléphone	001 707-443-9323
E-mail	mail@eti-usa.com
Personne-ressource	Directeur technique
Numéro de téléphone d'urgence	800-424-9300 (CHEMTREC)

2. Identification des dangers

Dangers physiques	Non classé.
Dangers pour la santé	Non classé.
Dangers environnementaux	Non classé.

Aucun danger ne découle du produit tel que fourni.

Éléments d'étiquetage

Symbole de danger	Aucune.
Mention d'avertissement	Aucune.
Mention de danger	Le mélange ne satisfait pas les critères de classification.
Conseil de prudence	
Prévention	Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
Intervention	Se laver les mains après utilisation.
Stockage	Conserver à l'écart de matières incompatibles.
Élimination	Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.
Autres dangers	Aucun(e) connu(e).
Renseignements supplémentaires	Sans objet.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Les composants ne sont pas dangereux ou sont sous les limites de divulgation requises.
Silice non respirable incorporée dans une matrice de caoutchouc silicone.

4. Premiers soins

Inhalation	Transporter à l'extérieur. Consulter un médecin si les troubles persistent.
Contact avec la peau	Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Contact avec les yeux	Rincer abondamment les yeux avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Ingestion	Rincer la bouche. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Ne jamais rien administrer par la bouche à une victime inconsciente ou en convulsion. Consulter un médecin si des troubles apparaissent.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Peut provoquer des troubles gastro-intestinaux.
Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire	Traiter de manière symptomatique.
Informations générales	S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés	Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO ₂). Brouillard d'eau.
Agents extincteurs inappropriés	Eau. Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
Dangers spécifiques du produit dangereux	Lors d'un incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former comme du : Oxydes de carbone (COx). Oxydes métalliques. Oxydes de silicium.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.
Équipement/directives de lutte contre les incendies	Éloigner le récipient du lieu d'incendie, si cela ne pose pas de risque.
Méthodes particulières d'intervention	Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.
Risques d'incendie généraux	Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	S'assurer une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation de vapeurs/poussières et le contact oculaire et cutané. Porter des vêtements de protection comme le décrit la rubrique 8 de cette fiche signalétique.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Tenir à l'écart le personnel non requis. Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se sédimentera dans les réseaux d'eau. Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Utiliser un matériau non combustible comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et le mettre dans un récipient pour élimination ultérieure. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Recueillir et éliminer le produit répandu comme indiqué à la section 13 de la FDS.
Précautions relatives à l'environnement	Éviter le rejet dans l'environnement.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Il est nécessaire de veiller à la bonne hygiène personnelle. Se laver les mains et les parties souillées à l'eau et au savon avant de quitter le lieu de travail. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités	Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Conserver à l'écart de matières incompatibles.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur	Forme
Huile minérale	TWA	5 mg/m ³	Fraction inhalable.
Mica	TWA	3 mg/m ³	Fraction respirable.

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

Composants	Type	Valeur	Forme
Huile minérale	STEL	10 mg/m3	Brouillard.
	TWA	5 mg/m3	Brouillard.
Mica	TWA	3 mg/m3	Respirable.

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

Composants	Type	Valeur	Forme
Mica	TWA	3 mg/m3	Respirable.

Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

Composants	Type	Valeur	Forme
Huile minérale	TWA	5 mg/m3	Fraction inhalable.
Mica	TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

Composants	Type	Valeur	Forme
Mica	TWA	3 mg/m3	Fraction respirable.

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la santé et la sécurité du travail)

Composants	Type	Valeur	Forme
Huile minérale	STEL	10 mg/m3	Brouillard.
	TWA	5 mg/m3	Brouillard.
Mica	TWA	3 mg/m3	Poussière respirable.

Valeurs biologiques limites

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Directives au sujet de l'exposition

Les ingrédients présents dans ce produit sont encapsulés dans la matrice de polymère. Par conséquent, on ne s'attend à aucune exposition à ces produits lors d'une utilisation et d'une manutention normales de ce produit. Les limites d'exposition indiquées sont fournies à titre informatif seulement. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Stocker les vêtements de travail séparément.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection du visage/des yeux**

Porter des lunettes de protection approuvées.

Protection de la peau**Protection des mains**

Porter des gants appropriés comme bonne pratique d'hygiène.

Autre

Il est de bonne pratique industrielle de minimiser le contact avec la peau.

Protection respiratoire

Aucune recommandation particulière.

Dangers thermiques

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

Considérations d'hygiène générale

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

9. Propriétés physiques et chimiques**Apparence**

Blanc Pâte.

État physique

Liquide.

Forme

Pâte.

Couleur

Blanc.

Odeur

Sans odeur.

Seuil olfactif

Non disponible.

pH

Sans objet.

Point de fusion et point de congélation

Non disponible.

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition

Non disponible.

Point d'éclair	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	Non disponible.
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	
Limites d'inflammabilité - inférieure (%)	Non disponible.
Limites d'inflammabilité - supérieure (%)	Non disponible.
Limite d'explosibilité - inférieure (%)	Non disponible.
Limite d'explosibilité - supérieure (%)	Non disponible.
Tension de vapeur	Non disponible.
Densité de vapeur	Non disponible.
Densité relative	Non disponible.
Solubilité	
Solubilité (eau)	Virtually insoluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. Veuillez lire et suivre toutes les instructions techniques fournies par le fabricant.
Stabilité chimique	Stable aux températures normales et pendant l'emploi recommandé.
Risque de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	Éviter les matières incompatibles et la chaleur intense.
Matériaux incompatibles	Agents comburants forts. Chlore Évitez d'utiliser des articles qui contiennent du soufre comme du ruban adhésif, des argiles et des gants de latex ou du savon contenant des stéarates.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone. L'exposition à l'air pour une période prolongée à 150°C ou plus peut entraîner la formation de formaldéhyde qui est un cancérigène connu.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation	Dans des conditions normales d'utilisation prévue, ce produit ne devrait pas présenter un danger par inhalation.
Contact avec la peau	Un contact prolongé avec la peau peut causer de la dermatite.
Contact avec les yeux	Ce produit peut provoquer une légère irritation oculaire.
Ingestion	Peut provoquer un malaise en cas d'ingestion.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Les personnes exposées peuvent souffrir de larmoiements, de rougeurs et de malaises. Peut causer des troubles gastro-intestinaux.
--	---

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Peut provoquer un malaise en cas d'ingestion.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	N'est pas considéré comme un important produit irritant pour la peau.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Ce produit peut provoquer une légère irritation oculaire.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

- Sensibilisation respiratoire** La classification n'est pas possible. Les connaissances sur le risque de sensibilisation sont incomplètes. La classification n'est pas possible en raison d'un manque partiel ou total de données. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Sensibilisation cutanée** Aucun(e) connu(e). On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée. La classification n'est pas possible en raison d'un manque partiel ou total de données. La classification n'est pas possible. Les connaissances sur le risque de sensibilisation sont incomplètes. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun composant de ce produit présent à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 % n'est identifié comme mutagène par l'OSHA. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité Ce produit n'est pas considéré comme cancérigène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction Aucune donnée disponible. La classification n'est pas possible en raison d'un manque partiel ou total de données. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Aucune donnée disponible. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées Aucune donnée disponible. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration Les connaissances sur les dangers pour la santé sont incomplètes. La classification n'est pas possible en raison d'un manque partiel ou total de données. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets chroniques Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres informations On a noté aucun autre effet spécifique aigu ou chronique sur la santé.

12. Données écologiques

Écotoxicité On ne considère pas que ce produit a des effets néfastes sur l'environnement.

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité du produit.

Potentiel de bioaccumulation Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs Aucun(e) connu(e).

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination Mettre les déchets de matériau au rebut conformément aux réglementations locales, provinciales, nationales et fédérales en matière de protection de l'environnement.

Règlements locaux d'élimination Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Code des déchets dangereux Non réglementé.

Déchets des résidus / produits non utilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau.

Emballages contaminés Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide.

14. Informations relatives au transport

TMD

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC Sans objet.

15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux Cette fiche signalétique est conforme aux exigences du Règlement (CE) N° 1907/2006.

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Protocole de Montréal

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Inventaires Internationaux

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	Oui
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Oui
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)	Oui
Europe	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	Non
Europe	Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)	Non
Japon	Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	Non
Corée	Liste des produits chimiques existants (ECL)	Oui
Nouvelle-Zélande	Inventaire de la Nouvelle-Zélande	Oui
Philippines	Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)	Oui
Taiwan	Inventaire des substances chimiques de Taiwan (TCSI)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques)	Oui

*Un « Oui » indique que ce produit est conforme aux exigences de l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Autres informations

Date de publication 21-Décembre-2017

Date de la révision -

Version n° 01

Autres informations HMIS® est une marque de commerce et de service enregistrée du NPCA.

Références

ACGIH
EPA : Base de données AQUIRE
ÉTATS-UNIS. Monographies du CIRC sur les expositions en milieu de travail aux agents chimiques HSDB® - Banque de données sur des substances dangereuses
2005 Fiche de données de sécurité pour produits chimiques - Partie 1 : contenu et ordre des sections)
Lignes directrices du SGH de la JCIA, octobre 2008
Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité
Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes
ACGIH - Documentation des valeurs limites d'exposition et des indices biologiques d'exposition
Société japonaise pour la santé au travail, recommandation et limites d'exposition professionnelle
GOST 30333-2007 - Passeport de sécurité pour la production de produits chimiques. Exigences générales
JIS Z 7252:2009 Classification des produits chimiques selon le « Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) »
JIS Z 7253:2012 Communication des risques sur les produits chimiques selon le SGH – étiquetage et fiche de données de sécurité (FDS)
Lignes directrices du SGH de la JCIA (Japan Chemical Industry Association), juin 2012

Avis de non-responsabilité

Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles. Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément à la norme JIS Z 7253:2012. Renseignements supplémentaires fournis sur la fiche de données de sécurité.