



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Section 1. Identification

Identificateur de produit	LABTEC POLYPROPYLENE BEADS
Autres moyens d'identification	PB50-CX or PB100-CX
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Agent anti-dérapant
Identificateur du fournisseur initial	LabSurface. 101-1079 des Forges, Terrebonne, J6W 6K9, Qué (Canada) Tél. (450) 966-9000
Numéro de téléphone en cas d'urgence/restriction d'utilisation	Canada – CANUTEC Numéro 24 heures 613-996-6666

Section 2. Identification des dangers

Classification du produit dangereux (nom de la catégorie ou de la sous-catégorie de la classe de danger)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments d'information (symboles, mentions d'avertissement, mentions de danger et conseils de prudence des catégories/sous-catégories)

Attention

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon le SIMDUT 2015.

OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) Peut former des CONCENTRATIONS DE POUSSIÈRE COMBUSTIBLE dans l'air.

Règlement (CE) n° 1272/2008 Pas une substance ni un mélange dangereux.

Prévention

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Cette poudre pourrait générer de l'électricité statique lors de la manipulation. Une extrême prudence doit être prise lorsque la poudre est retirée de ce récipient en présence de liquides ou de vapeurs inflammables. Ces produits sont des poudres micronisées. Les charges statiques sur les poudres peuvent enflammer les atmosphères inflammables. Des niveaux élevés de poussière de produit dans l'atmosphère peuvent présenter un risque d'explosion de poussière. (Voir la référence du risque de poussière à la section 16.)

Storage

N'est pas applicable

Élimination

N'est pas applicable.

Autres dangers connus | Aucun

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Dénomination chimique (nom commun/synonymes)	Numéro CAS ou autre	Concentration (%)*
Produit non-dangereux	-	-

*Déclaration - Cette fiche de données de sécurité comprend une (des) plage(s) de concentrations au lieu de la (des) concentration(s) réelle(s) considéré(s) comme secret(s) industriel(s).

Section 4. Premiers soins

Inhalation	EN CAS D'INHALATION: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 20 minutes. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Voie orale	EN CAS D'INGESTION: Ne pas faire vomir. Diluez avec 1 à 2 verres d'eau. Si des vomissements surviennent spontanément, gardez la tête sous les hanches pour présenter l'aspiration de liquide dans les poumons. Si des symptômes se développent, consultez un médecin.
Voie cutanée	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Retirer les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec du savon et de l'eau. Consultez un médecin si les symptômes persistent.
Voie oculaire	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (20 à 30 minutes). Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, et rincer les yeux à l'eau pour éliminer les particules; consulter un médecin si les symptômes persistent.

Symptômes et effets les plus importants (aigus ou retardés) | Peut irriter les personnes souffrant de problèmes de peau, d'asthme et de maladies pulmonaires. Les personnes sensibles peuvent avoir une réaction allergique.

Mention de prise en charge médicale immédiate/traitement spécial | Dans tous ces cas, consulter un médecin. N'oubliez pas ce document.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Dangers spécifiques du produit dangereux (produits de combustion dangereux)

Solide combustible. Il fondra à proximité des flammes et pourrait rendre le sol glissant. Lorsque la poudre est en suspension dans l'air, ces produits peuvent être INFLAMMABLES / EXPLOSIFS. Reportez-vous au Bulletin 654 de la NFPA, «Prévention des incendies et des explosions de poussières dans les industries chimique, colorante, pharmaceutique et plastique», pour les procédures de manipulation en toute sécurité.

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

En cas d'incendie: utiliser Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte. Vaporisation à l'eau. Éviter les jets d'eau sur les matériaux en combustion car ils pourraient propager l'incendie.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers			
Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection approuvés par NIOSH. Surveillez le pied sur les planchers et les escaliers en raison de la possible fusion et de l'épandage du matériau. Utilisez de l'eau pulvérisée pour maintenir les contenants au frais.			
Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel			
Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence			
Un masque anti-poussière et des lunettes sont recommandés pour éviter une irritation possible des particules en suspension dans l'air. Portez l'équipement de protection individuelle recommandé. Retirez les sources d'inflammation. Balayer avec un minimum de poussière. Tenir à l'écart de la chaleur ou des flammes. AVERTISSEMENT DE DANGER. Ces produits sont des poudres micronisées. Les charges statiques sur les poudres peuvent enflammer les atmosphères inflammables. Des niveaux élevés de poussière de produit dans l'atmosphère peuvent présenter un risque d'explosion de poussière.			
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage			
Collecter dans des conteneurs (par exemple des fûts ou des cartons en carton). Si le liquide est chaud, essayez de confiner le déversement et laissez le polymère se solidifier. Une fois solide, il peut être récupéré sous forme de poudre. Signalez les fuites et les déversements majeurs aux agences gouvernementales locales, étatiques et fédérales appropriées.			
Section 7. Manutention et stockage			
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention			
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. Évacuer le personnel non urgentiste. Isoler la zone et empêchez l'accès. Contrôlez la source de la fuite. Assurez-vous que le nettoyage est effectué uniquement par du personnel qualifié. Toutes les personnes chargées du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (voir section 8). (Portez toujours l'équipement de protection individuelle recommandé.) Évitez de respirer les fumées des opérations de chauffage. Évitez les déversements qui peuvent causer des conditions très glissantes sur les sols. Utilisez une bonne hygiène personnelle et un bon entretien ménager. Si possible, ne laissez pas le produit tomber directement dans le solvant. Idéalement, utilisez un tuyau ou une goulotte qui mène au niveau du solvant. Vérifiez que le tuyau est lié à la terre et à la masse. Ces produits, étant de mauvais conducteurs d'électricité, peuvent et conserveront une charge statique pendant de longues périodes de temps. Dans cet esprit, il faut être très prudent lors de la manipulation de ce type de produit dans ou autour de liquides inflammables, en particulier si le liquide est à ou près de son point d'éclair. Tout l'équipement utilisé lors de la manipulation du produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.			
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités			
Stocker dans des conditions ambiantes. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Les charges statiques sur les poudres ou les poudres dans les liquides peuvent enflammer les atmosphères inflammables. Évitez la chaleur excessive. Ne pas stocker à proximité d'agents oxydants puissants et d'amines.			
Section 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle			
Paramètres de contrôle (valeurs biologiques limites ou valeurs limites d'exposition et origine de ces valeurs)			
Limites d'exposition: ACGIH – TLV-TWA Les formes en poudre peuvent générer des particules nuisibles lors de la manipulation. TLV 10 mg / m ³ . OSHA PEL 5 mg / m ³ .			
Contrôles d'ingénierie appropriés			
Une ventilation par aspiration locale peut être utilisée pour réduire l'exposition aux particules en suspension dans l'air. Le traitement impliquant l'utilisation de températures élevées ne doit être effectué que dans des zones avec une ventilation adéquate. Pour le stockage et la manipulation ordinaire, une ventilation générale est adéquate.			
Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle			
Gants: gants imperméables et résistants à la chaleur pour éviter tout contact répété / prolongé de la peau avec la matière fondue et la poudre. Autres vêtements de protection si nécessaire. ; Vêtements: chemises à manches longues, pantalons longs Au besoin pour éviter tout contact répété / prolongé; Respiratoire: Un masque anti-poussière et des lunettes sont recommandés pour éviter une irritation possible des particules en suspension dans l'air. Utiliser un respirateur approuvé par NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues; Pendant la fusion ou le transport à l'état fondu, utilisez un respirateur à vapeur organique. PRATIQUES DE TRAVAIL / HYGIÉNIQUES: Laver soigneusement la peau avec du savon et de l'eau tiède après manipulation et avant de fumer, de manger ou de se maquiller. Si les vêtements sont contaminés, passez à des vêtements propres. Ne pas porter de vêtements contaminés tant qu'ils n'ont pas été correctement lavés. Éduquer et former les employés à l'utilisation et à la manipulation en toute sécurité de ce produit. Suivez toutes les instructions sur l'étiquette.			
Section 9. Propriétés physiques et chimiques			
Apparence, état physique/couleur	Poudre blanche	Tension de vapeur	Non applicable
Odeur	Odeur de cire typique	Densité de vapeur	Plus lourd que l'air
Seuil olfactif	Non applicable	Densité relative	0.90g/cm ³
pH	Non disponible	Solubilité	Insoluble dans l'eau.
Point de fusion/congélation	166 - 168 °C	Coefficient de partage n-octanol/eau	Inconnu
Point initial/domaine d'ébullition	Non applicable	Température d'auto-inflammation	Inconnu
Point d'éclair	>277°C/ >530°F	Température de décomposition	Inconnu
Taux d'évaporation	Non applicable	Viscosité	Non applicable
Inflammabilité (solides et gaz)	Solide combustible	COV	Non disponible
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/d'explosibilité	450°C TOC	Autre	Aucune connue



Section 10. Stabilité et réactivité	
Réactivité	
Non disponible.	
Stabilité chimique	
Oui, Stable dans les conditions de stockage recommandées et de manutention prescrites.	
Risque de réactions dangereuses	
Évitez tout contact avec des agents oxydants puissants et des amines.	
Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs et vibrations)	
Chaleur, Flammes.	
Matériaux incompatibles	
Oxydants puissants.	
Produits de décomposition dangereux	
Ce produit peut émettre des oxydes de carbone.	
Section 11. Données toxicologiques	
Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire)	
Peut irriter les personnes souffrant de problèmes de peau, d'asthme et de maladies pulmonaires. Les personnes sensibles peuvent avoir une réaction allergique.	
Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	
Aucune information spécifique disponible.	
Effets différés et immédiats (effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme)	
Corrosion/irritation de la peau : donnée non disponible. aucun effet attendu. Lésions oculaires graves / irritation oculaire : donnée non disponible. traiter comme une poussière nuisible. Sensibilisation respiratoire ou cutanée : donnée non disponible. traiter comme une poussière nuisible. Mutagénicité sur les cellules germinales – Aucune donnée développée; Cancérogénicité - Aucun ingrédient répertorié par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA IARC: 3 - Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme; Toxicité pour la reproduction - Aucune preuve; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - Aucune donnée développée; Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Aucune donnée développée; Risque d'aspiration - Aucune donnée développée; Dangers pour la santé non classés ailleurs - Aucune donnée disponible.	
Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL₅₀ & CL₅₀)	
Toxicité aiguë: Aucune donnée développée. ATE non disponible dans ce document.	
Section 12. Données écologiques	
Écotoxicité (données aquatique et terrestre)	
Aucune donnée n'a été développée à ce sujet. Ces produits ne sont pas solubles dans l'eau.	
Persistance et dégradation	Il n'est pas considéré biodégradable.
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible.
Mobilité dans le sol	Improbable.
Autres effets nocifs	L'impact environnemental potentiel en cas de déversement est considéré comme minime.
Section 13. Données sur l'élimination	
Renseignements sur la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination/méthodes d'élimination/emballages contaminés	
Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.	
Section 14. Informations relatives au transport	
Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Règlement TMD	
Non classé comme dangereux.	
Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Code IMDG (maritime en anglais)	
Non classé comme dangereux.	
Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais)	
Non classé comme dangereux.	
Précautions spéciales (transport/déplacement)	Gardez scellé et sécurisé. Ne l'exposez pas à la chaleur.
Dangers environnementaux (IMDG ou autre)	Non considéré comme un polluant marin.
Transport en vrac (normalement plus de 450 L en capacité)	Non.
Section 15. Informations sur la réglementation	
Réglementation canadienne relative à la sécurité/santé	Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits dangereux (RPD).
Réglementation, canadienne relative à l'environnement	Voir Section 3 pour ingrédient(s) de la LIS (DSL)
Réglementation étrangère relative à la sécurité/santé/environnement	
United States OSHA information: : Non dangereux. United States EPA (Environmental Protection Agency) information: 40 CFR: Non réglementé. Se référer aux ingrédients énumérés dans la Section 3 & Sections 12; 13 & 14.	



WHMIS Classification (Canada): Not subject to WHMIS regulations.
United States TCSA information: Se référer aux ingrédients énumérés dans la Section 3.
Numéro d'enregistrement REACH: Ce produit est un article et ne nécessite pas d'enregistrement REACH.
Proposition 65 de l'État de Californie: Ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme cancérigènes ou toxiques pour la reproduction.
UN: n'apparaît pas sur la liste des marchandises dangereuses.

Section 16. Autres informations

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité | Le 03 avril 2021 - version 01

Références | Les fiches de données de sécurité du fabricant/fournisseur & du Sigma-Aldrich.com & Echa.eurpea.eu.

Abréviations

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
CAS	Chemical Abstract Service
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
CL	Concentration létale
DL	Dosage létale
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit
STEL	Short-term Exposure Limit
TMD	Transport de marchandises dangereuses au Canada
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

DISCLAIMER : Labsurface décline expressément toute garantie expresse ou implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, en ce qui concerne le produit ou les informations fournies dans le présent document, et ne pourra en aucun cas être tenu responsable des dommages indirects ou consécutifs. Les utilisateurs sont responsables de vérifier si le produit est adapté à leurs besoins particuliers et ils assument tous les risques liés à leur utilisation, leur manipulation et leur élimination du produit. Afin de répondre à nos exigences strictes, nous testons en permanence nos revêtements et, à l'occasion, des formulations peuvent être modifiées pour améliorer les propriétés des revêtements. Il se peut que les informations et données figurant dans ce document de référence ne soient pas à jour et ce, malgré la date de référence.