



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Section 1. Identification		
Identificateur de produit	PIGMENT MÉTALLIQUE	
Autres moyens d'identification	FPIGNET	
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Revêtement de plancher	
Identificateur du fournisseur initial	LabSurface 101-1079, rue des Forges, Terrebonne, QC, J6Y 0J9 (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 ou un mélange dangereux.		
Éléments d'information (symboles, mentions d'avertissement, mentions de danger et conseils de prudence des catégories/sous-catégories)		
Avertissement Pas un produit dangereux.		
Prévention Non classifié.		
Intervention EN CAS D'INGESTION: P301 + P330 Rincer la bouche. P314 Consulter un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: P302 + P352 Laver abondamment à l'eau. EN CAS D'INHALATION: P304 + P340 Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: P305 + P351 + P338 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. P314 Consulter un médecin en cas de malaise.		
Stockage P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.		
Élimination P501 Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.		
Autres dangers connus	Aucun	
Section 3. Composition/information sur les ingrédients		
Dénomination chimique (nom commun/synonymes)	Numéro CAS ou autre	Concentration (%)*
Mica	12001-26-2	49-57 %
Trioxide de diiron	1309-37-1	30 - 50 %
Les couleurs peuvent contenir:		
Oxyde de Bidon	18282-10-5	0 - 1 %
Oxyde de Fer, Noir	1317-61-9	< 30 %
C.I. 77288 Pigment vert	171308-38-9	< 15 %
Mélange résistant aux intempéries		1 - 6 %
*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: En cas de surexposition, amener la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.	
Voie orale	EN CAS D'INGESTION: Prévenir l'aspiration du vomi. Appeler immédiatement un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau.	
Voie cutanée	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés, laver immédiatement avec du savon et de l'eau (20 - 30 minutes). Consultez immédiatement un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.	
Voie oculaire	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (20 - 30 minutes). Consultez immédiatement un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.	
Symptômes et effets les plus importants (aigus ou retardés)	Peut causer une légère irritation de la peau et les yeux. Peut-être nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation des voies nasales, de la gorge ou des voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer.	
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)		
Oxydes / Oxyde métallique, ambiante peut-être libéré des vapeurs dangereuses.		
Agents extincteurs appropriés et inappropriés		



En cas d'incendie: Utiliser Eau pulvérisée, mousse, poudre sèche ou gaz carbonique.			
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers			
De la fumée ou des émanations toxiques/irritantes peuvent se produire durant un incendie. Ne pas entrer dans le secteur de l'incendie sans avoir une protection adéquate. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter des équipements de protection appropriés aux besoins.			
Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel			
Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence			
Évacuer personnel non-urgence. Isoler la zone et restreindre l'accès. Contrôler la zone de la fuite. Assurez-vous que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (Voir Section 8). Empêcher le déversement de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et l'eau souterraine. Éliminez toutes les sources d'inflammation (pas de fumée, de fusées éclairantes, d'étincelles ou de flammes à proximité immédiate). Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.			
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage			
Obtenir des instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Évitez une exposition prolongée. Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque. Le déversement doit être contenu avec un matériau inerte et disposé dans une zone de rétention appropriée. De petits volumes de liquide peuvent être contenus ou absorbés dans un absorbant approprié. Tenir éloigné de tous les cours d'eau. Ne pas déverser dans les égouts pluviaux ou sanitaires. Éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.			
Section 7. Manutention et stockage			
Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention			
Éviter le contact avec les yeux et la peau. Évitez l'inhalation et l'ingestion. Évitez de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Se laver soigneusement les mains / les ongles / le visage / les yeux après la manipulation et avant de manger ou de fumer. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Évitez le rejet dans l'environnement. Porter des gants / des vêtements de protection / des gants / une protection oculaire / une protection faciale.			
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités			
Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas manipuler ou entreposer à proximité de flammes nues, de chaleur ou d'autres sources d'inflammation. Faites l'inspection de tous les contenants reçus afin de vous assurer qu'ils sont bien étiquetés et qu'ils ne sont pas endommagés. La zone de stockage doit être clairement identifiée, sans obstacle et accessible uniquement au personnel qualifié. Périodiquement, faites une inspection afin de détecter des dommages ou des fuites.			
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 CAS 12001-26-2: 3 mg/m ³ ; CAS 1309-37-1: 5 mg/m ³ ; CAS 1317-61-9: 3 mg/m ³ respirable & 10 mg/m ³ Poussière totale; CAS 171308-38-9 : 0,5 mg/m ³ ; CAS 18282-10-5: Pas indiqué.			
Contrôles d'ingénierie appropriés			
Utiliser le produit avec une bonne ventilation. Ne pas pulvériser le produit. Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants bien inférieures aux limites d'exposition. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail. Lorsque ces systèmes ne sont pas efficaces, porter un équipement de protection individuelle approprié qui fonctionne de manière satisfaisante et qui répond aux normes reconnues.			
Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle			
Gants : gants à néoprène ou équivalent ; Vêtements : utiliser des vêtements de protection appropriés pour éviter toute possibilité de contact avec la peau; Respiratoires : Non requis si la zone de travail est bien ventilée. Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues; Équipement : Lunettes de sécurité résistante aux produits chimiques. Instructions spéciales pour la protection et l'hygiène: Se laver les mains/ongles/visage/yeux soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Enlever et nettoyer les vêtements avant de les réutiliser. Éduquer et former les employés à l'utilisation et à la manipulation sécuritaires de ce produit. Suivez toutes les instructions de l'étiquette.			
Section 9. Propriétés physiques et chimiques			
Apparence, état physique/couleur	Poudre	Tension de vapeur	Non disponible
Odeur	Inodore	Densité de vapeur	Non disponible
Seuil olfactif	Non disponible	Densité relative	Non disponible
pH	Non disponible	Solubilité	Insoluble
Point de fusion/congélation	Non disponible	Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible
Point initial/domaine d'ébullition	Non disponible	Température d'auto-inflammation	Non disponible
Point d'éclair	Non disponible	Température de décomposition	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible	Viscosité	Non disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Non inflammable	COV	Non disponible
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/d'explosibilité	Non disponible	Autre	Aucune connue
Section 10. Stabilité et réactivité			
Réactivité			
Stable dans des conditions normales.			
Stabilité chimique			
Oui, Stable dans les conditions de stockage recommandées et de manutention prescrites.			



Risque de réactions dangereuses	
Non dans des conditions normales de stockage et d'utilisation	
Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs et vibrations)	
Éviter la formation de poussière, éviter la chaleur.	
Matériaux incompatibles	
Non disponible	
Produits de décomposition dangereux	
Oxydes métalliques	
Section 11. Données toxicologiques	
Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire)	
Peut causer une légère irritation de la peau et les yeux. Peut-être nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation des voies nasales, de la gorge ou des voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer.	
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)	
Sensibilisation cutanée - Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Troubles cutanés et allergies. Sensibilisation respiratoire - Aucune donnée disponible; Mutagénicité sur les cellules germinales - Aucune donnée disponible; Cancérogénicité - Ingrédients répertoriés par le groupe 2B du CIRC (cancérogène possible pour l'homme); Toxicité pour la reproduction - Non classé; Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique - Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées - Aucune donnée disponible; Danger par aspiration - Aucune donnée disponible; Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Aucune donnée disponible.	
Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL₅₀ & CL₅₀)	
REMARQUE : Les résultats de l'expérimentation animale à l'aide de pigments de ce type n'indiquent aucune propriété toxicologiquement. Étant donné que la substance est mal absorbée, aucune des propriétés dangereuses ne sont à prévoir. L'inhalation des poussières doit être évitée car poussières même inertes pourraient altérer les fonctions de l'organe respiratoire. Les résultats des tests individuels ont été comme suit : (lapin) la tolérance de la peau : aucun effet irritant ; test d'irritation oculaire (lapin) : aucun effet irritant ; test de sensibilisation (cobaye) : aucun potentiel sensibilisant ; toxicité sub-chronique (rat) : pas de conclusions jusqu'à 20 000 ppm. DL ₅₀ (orale, rat) : non déterminé ; tous les animaux encore en vie après 15 000 mg/kg. Toxicité chronique (rat) : 5 % du produit ajouté à l'alimentation pour une période de 2,5 ans n'ont pas montré les changements toxicologiques ou les effets cancérogènes dans animaux. CL ₅₀ (inhalation, rat) : mâles : entre 4,6 et 14,9 mg/l d'air ; femelles : air > 14,9 mg/l. le produit n'a pas démontré des effets génotoxiques dans le test du micronoyau effectuées chez le rat à des concentrations de jusqu'à 2 000 mg/kg (test de limite). Poignée conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle	
Section 12. Données écologiques	
Écotoxicité (données aquatique et terrestre)	
Non disponible	
Persistance et dégradation	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible.
Mobilité dans le sol	Non disponible
Autres effets nocifs	Non disponible
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 réglementé.	
Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Code IMDG (maritime en anglais)	
Non réglementé.	
Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais)	
Non réglementé.	
Précautions spéciales (transport/déplacement)	Aucune
Dangers environnementaux (IMDG ou autre)	Aucune
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: Ce produit est réglementé selon OSHA (29 CFR).	
United States EPA (Environmental Protection Agency) information: 40 CFR Se référer aux ingrédients énumérés dans la Section 3 & Sections 12; 13 & 14. United States TCSA information: Se référer aux ingrédients énumérés dans la Section 3.	

Section 16. Autres informations

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité | Le25 février 2020 - 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 explicite ou implicite à propos de l'usage, en ce qui concerne le produit ou les informations contenues dans ce document, et ne doit en aucun cas être tenu responsable des dommages directs ou indirects qui pourraient être causés par le produit. Les utilisateurs sont responsables de vérifier si le produit est adapté à leurs besoins particuliers et assument tous les risques au niveau de son utilisation, sa manipulation ou l'élimination du produit.