

Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Date d'émission: 10/07/2015 Date de révision: 06/07/2018 Version: 2.0

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
 Nom commercial : Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange : Marquage.
 Restrictions d'emploi : Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Fournisseur

LA-CO Industries, Inc.
 1201 Pratt Boulevard
 Elk Grove Village, IL. 60007-5746
 Phone: (847) 956-7600
 Fax: (847) 956-9885
 E-mail: customer_service@laco.com



1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS-US

Carc. 1A H350 Peut provoquer le cancer.
 Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-US

Pictogrammes de danger (GHS-US) : 

Mention d'avertissement (GHS-US) : Danger
 Mentions de danger (GHS-US) : H350 - Peut provoquer le cancer.
 Conseils de prudence (GHS-US) : P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 P280 - Porter des gants de protection.
 P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
 P405 - Garder sous clef.
 P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale et nationale
 Point de collecte

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

21,87 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral)
21,87 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané)
21,87 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Poussières/brouillards))

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Remarques : Les plages de concentration sont dues à des différences de traitement par lots.

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS-US
Silicon dioxide (cristobalite)	(N° CAS) 14808-60-7	0.1 - 2	Carc. 1A, H350

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau.
Premiers soins après ingestion : Faire boire beaucoup d'eau. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer le cancer par inhalation.
Symptômes/effets après contact oculaire : Peut provoquer une légère irritation.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
Agents d'extinction non appropriés : Aucun connu.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie : La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives.
Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.
Réactivité : Aucune réaction dangereuse connue.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Protection en cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières.

Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter des gants appropriés.
Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter des gants appropriés.
Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir et récolter comme tout solide. Éviter de générer de la poussière.
Procédés de nettoyage : Éponger avec une matière absorbante (par exemple du tissu). Balayer et récupérer la substance répandue dans des récipients.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Section 8: équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matières incompatibles : Sources de chaleur.
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
ACGIH	Remarque (ACGIH)	(respirable dust)
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	250 mpppc
OSHA	Remarque (OSHA)	(3) See Table Z-3.
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
NIOSH	Remarque (NIOSH)	(respirable dust)

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

Protection des mains:

Utilisez des gants en caoutchouc.

Protection oculaire:

Aucune en utilisation normale

Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Protection des voies respiratoires:

Aucune en utilisation normale

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: Un marqueur de crayon comme solide.
Couleur	: rouge
Odeur	: inodore
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 0 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Aucun connu.

Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nocives. Oxydes de carbone (CO, CO2).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

Toxicité aiguë inconnue (GHS US)	21,87 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Oral) 21,87 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Cutané) 21,87 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Poussières/brouillards))
----------------------------------	--

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Peut provoquer le cancer.

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)

Groupe IARC	1 - Carcinogenic to humans
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Voies d'exposition probables	: Inhalation. Contact avec la peau et les yeux.
Symptômes/effets après inhalation	: Peut provoquer le cancer par inhalation.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Peut provoquer une légère irritation.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Department of Transportation (DOT)

Conformément aux exigences du DOT

Non réglementé.

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non réglementé.

Transport maritime

Non réglementé.

Transport aérien

Non réglementé.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations États-Unis

Tous les composants de ce produit sont enregistrés, ou exempts d'enregistrement, dans l'inventaire de la Loi américaine de l'Agence de Protection de l'Environnement sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

15.2. Réglementations internationales

CANADA

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)

Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).

Réglementations UE

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)

Inscrit sur l'inventaire des substances EINECS de la CEE (inventaire européen des substances chimiques commercialisées)

Directives nationales

Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

Tous les composants sont inscrits sur l'inventaire CEE inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS).
Tous les ingrédients sont inscrits sur la liste intérieure des substances (DSL) ou non-Liste intérieure des substances (LES).
Tous les ingrédients sont répertoriés dans les Toxic Substances Control Act (TSCA).

Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)

Listed on IARC (International Agency for Research on Cancer)
 Listed on Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
 Listed on New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
 Coté sur l'AICS (inventaire australien des substances chimiques)
 Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
 Listed on the Korean ECL (Existing Chemicals List)
 Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
 Coté sur l'Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine (IECSC).
 Coté sur KECI (coréen produits chimiques existants Inventaire)

15.3. Les réglementations américaines

⚠ ATTENTION: This product can expose you to Silicon dioxide (cristobalite), which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Composant	Cancérogénicité	Toxicité pour le développement	Toxicité pour la reproduction mâle	Toxicité pour la reproduction femelle	No significance risk level (NSRL)	Niveau de dose maximale autorisée (MADL)
Silicon dioxide (cristobalite)(14808-60-7)	X					

Composant	Réglementations nationales ou locales
Silicon dioxide (cristobalite)(14808-60-7)	U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision : 06/07/2018

Sources des données : ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Autres informations : Aucun(e).

Textes complet des phrases H:

Carc. 1A	Cancérogénicité, Catégorie 1A
H350	Peut provoquer le cancer.

Abréviations et acronymes:

Polishing Block Large Blue, Large White, Small White; Carpenter's Chalk Blue, White; Walbuck® Railroad Chalk Black, Blue, Brown, Cherry, Green, Orange, Pink, Purple, Sky Blue, White, Extra Black, Yellow; Fluorescent Scanning Chalk Green, Magenta, Orange, Purple, Yellow Green

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

	ATE: estimation de toxicité aiguë
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Classification, étiquetage, emballage.
	CE50: concentration environnementale associée à une réponse de 50% de la population d'essai.
	GHS: Système général harmonisé (de classification et d'étiquetage des produits chimiques).
	LD50: Dose létale pour 50% de la population d'essai
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques
	TWA: Poids moyen
	TSCA: Toxic Substances Control Act

Danger pour la santé NFPA

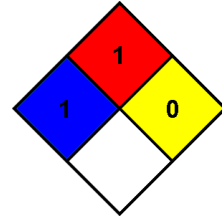
: 1 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une irritation importante.

Danger d'incendie NFPA

: 1 - Matériaux qui doivent être préchauffés avant qu'ils puissent prendre feu.

Réactivité NFPA

: 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



Indications de changement:

Indications générales.

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit