



FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 01-févr.-2018

Date de révision 05-sept.-2019

Version 4

RA.

Brickform Antique Release

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Brickform Antique Release

Autres moyens d'identification

Code du produit RA.

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Réservé aux utilisateurs professionnels.

Utilisations contre-indiquées Utilisation par le consommateur

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fabricant

Solomon Colors, Inc.
4050 Color Plant Road
Springfield, IL
62702

Téléphone de l'entreprise 800-624-0261 (US & Canada); 217-522-3112 (Outside North America)

Numéro de téléphone d'urgence 1-800-373-7542

24 heures sur 24

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit est classé comme dangereux selon les critères de la norme de communication des risques 29 CFR 1910.1200 (connue sous le nom de HCS 2012) et du Règlement sur les produits dangereux DORS / 2015-17 (connu sous le nom de SIMDUT 2015).

Cancérogénicité	Catégorie 1A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3 (système respiratoire)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 1 (Poumons)

Éléments d'étiquetage

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Danger

Mentions de danger

Peut irriter les voies respiratoires

Peut provoquer le cancer par inhalation

Cause des dommages aux poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.



La surexposition à la poussière peut causer des lésions pulmonaires chroniques. La silicose aiguë peut se développer rapidement en cas d'exposition intense. La silicose peut être progressive et peut entraîner la mort.

Aspect Poudre colorée

État physique Poudre

Odeur Inodore

Conseils de prudence - Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu / le conteneur conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale, selon le cas.

HNOC (danger non classé autrement)

Non applicable

Autres informations

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique

Mélange.

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Secret commercial
Calcaire	1317-65-3	45-85	*
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	< 25	*
Dioxyde de titane	13463-67-7	< 15	*
Trioxyde de dichrome	1308-38-9	< 10	*
Distearate de calcium	1592-23-0	5-10	*
Trioxyde de difer	1309-37-1	< 10	*
Kaolinite	1318-74-7	< 7	*
Spinelle bleu-vert de chromite de cobalt	68187-11-1	< 10	*
Noir de carbone	1333-86-4	< 10	*
Acide stearique	57-11-4	< 5	*

Les plages ci-dessus tiennent compte de la variabilité d'un lot à l'autre.

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Conseils généraux	En cas d'accident ou de malaise, obtenir immédiatement une consultation médicale (montrer le mode d'emploi ou la fiche signalétique, si possible).
Contact avec les yeux	Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau à l'eau et au savon.
Inhalation	EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Ingestion	Rincer la bouche. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes	Général: L'inhalation prolongée ou répétée peut endommager les poumons. Par Inhalation: Peut irriter les voies respiratoires, éternuer, tousser, sensation de brûlure dans la gorge ou constriction du larynx, ou difficulté à respirer. Par contact avec les yeux: Rougeurs, irritation ou douleur. Peau: Un contact prolongé avec de grandes quantités de ce produit peut provoquer une irritation mécanique. La poussière peut provoquer une irritation des plis de la peau ou par contact avec des vêtements serrés. par ingestion: Douleur abdominale. par Symptômes chroniques: essoufflement, respiration sifflante, toux et expectoration. Peut causer le cancer, la silicose, une maladie pulmonaire, une maladie auto-immune, la tuberculose et la néphrotoxicité.
------------------	--

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins	Traiter en fonction des symptômes.
--------------------------	------------------------------------

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu.
---	---

Dangers particuliers associés au produit chimique

Aucun renseignement disponible.

Produits de combustion dangereux	La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO ₂).
---	---

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
---------------------------------	---

Précautions pour le protection de l'environnement

Précautions pour le protection de l'environnement Non classés. (Basé sur les composants du mélange).

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

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

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition Tous les produits Antique Release contiennent les composants suivants avec les limites d'exposition établies: calcaire, quartz (SiO₂), dioxyde de titane, destearate de calcium, kaolinite et acide stéarique

Les produits Antique Release qui contiennent de Trioxyde de dichrome sont les suivants: Sandstone, Smoky Blue, Muted Green, Slate Green, Weathered Sage, Shadow Slate. Les produits Antique Release contenant du Spinelle bleu-vert de chromite de cobalt sont le Smokey Blue et le Pool Blue. Le produit Antique Release contenant du noir de carbone: noir (Black).

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Calcaire 1317-65-3	-	TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 10 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable dust
Quartz (SiO ₂) 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA: 50 µg/m ³ TWA: 50 µg/m ³ excludes construction work, agricultural operations, and exposures that result from the processing of sorptive clays (vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust
Dioxyde de titane 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ CIB 63 fine TWA: 0.3 mg/m ³ CIB 63 ultrafine, including engineered nanoscale
Trioxyde de dichrome 1308-38-9	-	TWA: 0.5 mg/m ³ Cr (vacated) TWA: 0.5 mg/m ³ Cr	IDLH: 25 mg/m ³ Cr(III) TWA: 0.5 mg/m ³ Cr
Distearate de calcium 1592-23-0	TWA: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter except stearates of toxic metals TWA: 3 mg/m ³ respirable particulate matter except stearates of toxic metals	-	-
Trioxyde de difer 1309-37-1	TWA: 5 mg/m ³ respirable particulate matter	TWA: 10 mg/m ³ fume TWA: 15 mg/m ³ total dust TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m ³ fume and total dust Iron oxide (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction regulated under Rouge	IDLH: 2500 mg/m ³ Fe dust and fume TWA: 5 mg/m ³ Fe dust and fume
Kaolinite 1318-74-7	TWA: 1 mg/m ³ respirable particulate matter	-	-
Spinelle bleu-vert de chromite de cobalt 68187-11-1	TWA: 0.02 mg/m ³ Co inhalable particulate matter	TWA: 0.5 mg/m ³ Cr (vacated) TWA: 0.5 mg/m ³ Cr	IDLH: 25 mg/m ³ Cr(III) TWA: 0.5 mg/m ³ Cr
Noir de carbone 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³ inhalable particulate matter	TWA: 3.5 mg/m ³ (vacated) TWA: 3.5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH
Acide stéarique 57-11-4	TWA: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter TWA: 3 mg/m ³ respirable particulate matter	-	-

NIOSH IDLH *Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie*

Autres informations

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du corps Porter des vêtements de protection imperméables, y compris des bottes, des gants, un sarrau de laboratoire, un tablier ou une combinaison, pour empêcher le contact avec la peau.

Protection respiratoire En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA. Des respirateurs à pression positive à adduction d'air pur peuvent être requis pour des concentrations élevées de contaminants atmosphériques. Une protection respiratoire doit être fournie conformément à la réglementation locale en cours.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Aspect Couleur	Poudre Poudre colorée La couleur variera	Odeur Seuil olfactif	Inodore Aucun renseignement disponible
---	--	---------------------------------------	---

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Aucun renseignement disponible	
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucun renseignement disponible	
Point d'éclair	Non applicable (solid)	
Taux d'évaporation	Non applicable (solid)	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		Non applicable
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité	Aucun renseignement disponible	
Solubilité dans l'eau	Aucun renseignement disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible	
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible	
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible	
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible	
Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter

Températures extrêmes et lumière directe du soleil.

Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂).

Groupe 1 - Cancérogène pour l'homme
Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme
Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains
NTP (programme national de toxicologie)
Connu - cancérogène connu
Raisonnement prévu - raisonnement prévu comme un cancérogène pour l'homme
OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)
X - Présent

Toxicité pour la reproduction Non classés. (Basé sur les composants du mélange).
STOT - exposition unique Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - catégorie 3 - système respiratoire. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
STOT - exposition répétée Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)- Catégorie 1. Cause des dommages aux poumons à la suite d'une exposition par inhalation prolongée ou répétée. La surexposition à la poussière peut causer des lésions pulmonaires chroniques telles que la silicose chronique, la silicose accélérée et la silicose aiguë.
Danger par aspiration Non classés. (Basé sur les composants du mélange).

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 3414.7 mg/kg
 ETAmél (cutané) 41058.2 mg/kg
 ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) 2573.5 mg/l

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Ce produit n'a pas été complètement évalué au niveau du produit.

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

Emballage contaminé Ne pas réutiliser le contenant.

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux. Les produits Antique Release qui contiennent de Trioxyde de dichrome sont les suivants: Sandstone, Smoky Blue , Muted Green, Slate Green, Weathered Sage, Shadow Slate. Les produits Antique Release contenant du Spinelle bleu-vert de chromite de cobalt sont le Smokey Blue et le Pool Blue.

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
Trioxyde de dichrome 1308-38-9	Toxic Corrosive Ignitable
Spinelle bleu-vert de chromite de cobalt 68187-11-1	Toxic Corrosive Ignitable

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>TMD</u>	Non réglementé
<u>MEX</u>	Non réglementé
<u>OACI (air)</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé
<u>RID</u>	Non réglementé
<u>ADR</u>	Non réglementé
<u>ADN</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme à (aux)
LIS/LES	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
ENCS	N'est pas conforme à (aux)
IECSC	Est conforme à (aux)
KECL	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
AICS	Est conforme à (aux)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlements fédéraux aux

États-Unis

SARA 313

La section 313 du titre III de la loi de 1986 sur les amendements et la réautorisation des fonds de Superfund (LEP). Les couleurs Antique Release qui contiennent un ou plusieurs produits chimiques soumis aux obligations de rapport de la Loi et du titre 40 du Code des règlements fédéraux, partie 372, sont les suivantes: Sandstone, Smokey Blue, Muted Green, Slate Green, Weathered Sage, Shadow Slate, and Pool Blue.

Nom chimique	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Trioxyde de dichrome - 1308-38-9	1.0
Spinelle bleu-vert de chromite de cobalt - 68187-11-1	0.1

SARA 311/312 Catégories de dangers

Consulter la section 2 pour plus de renseignements

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Les substances énumérées ci-dessous sont des polluants réglementés en vertu de la loi sur l'eau saine (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42). Les produits Antique Release qui contiennent de Trioxyde de dichrome sont les suivants: Sandstone, Smokey Blue, Muted Green, Slate Green, Weathered Sage, and Shadow Slate. Les produits Antique Release contenant du Spinelle bleu-vert de chromite de cobalt sont le Smokey Blue and Pool Blue.

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Trioxyde de dichrome 1308-38-9	-	X	-	-
Spinelle bleu-vert de chromite de cobalt 68187-11-1	-	X	-	-

CERCLA

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques tels que la silice, Crystalline, reconnue par l'état de Californie comme pouvant causer le cancer, et à des produits chimiques, y compris le chrome hexavalent, reconnus par l'état de Californie pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations,

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Ce produit contient des substances réglementées par la réglementation nationale sur le droit de savoir. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant commercial ou technique.

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 3	Inflammabilité 0	Réactivité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé 3	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

Préparée par Solomon Colors - Services techniques de laboratoire
Date d'émission 01-févr.-2018
Date de révision 05-sept.-2019
Note de révision
Examen périodique

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique