



KING Sable de jeu

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	KING Sable de jeu
Autres moyens d'identification	KING Sable de jeu
Famille du produit	Produits résidentiels King
Usage recommandé	Idéal pour les carrés de sable, les aires de jeu et les étalages sous vitrine.
Identificateur du fabricant/fournisseur	Matériaux King et Compagnie, 3825 Alfred-Laliberté, Boisbriand, QC, J7H 1P7, www.kpmindustries.com/fr
Numéro de téléphone d'urgence	Matériaux King et Compagnie, (800) 430-4104, 8h30-16h30 Chemtrek, (800) 424-9300, 24 heures/7 jours par semaine
Numéro de la FDS	0160

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Cancérogénicité - catégorie 1A; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 3; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées - catégorie 1

Éléments d'étiquetage



Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

Peut provoquer le cancer.

Peut irriter les voies respiratoires.

Risque avéré d'effets graves pour les organes (poumons) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseil(s) de prudence :

Se procurer les instructions avant utilisation.

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

Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : 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.

Identificateur du produit : KING Sable de jeu - Ver. 1

FDS No. : 0160

Date de préparation : le 12 mai, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 22 juillet, 2019

Page 01 de 06

Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Silice, quartz totale	14808-60-7	100%		

Notes

Garder le sable de jeu humide, dans son emballage, élimine les risques d'inhalation associés à la poussière.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Transporter à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise ou si les symptômes de toux ou autres ne se calment pas.

Contact avec la peau

Obtenir une assistance médicale en cas d'éruption cutanée, de brûlure, d'irritation, de dermatite ou d'exposition prolongée sans protection au ciment mouillé, à des mélanges de ciment ou à des liquides provenant de ciment mouillé.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes.

Ingestion

Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Instructions particulières

Notes supplémentaires - Silicose - Il y a trois (3) types de silicose:

- 1) Silicose chronique simple - qui résulte d'une exposition à long terme (plus de 20 ans) à de faibles quantités de silice cristalline respirable. Des nodules d'inflammation chronique et des lésions provoquées par la silice cristalline respirable se forment dans les poumons et au niveau des ganglions lymphatiques de la poitrine. Cette maladie peut s'accompagner de difficultés respiratoires et ressembler à une broncho-pneumonie chronique obstructive.
- 2) Silicose accélérée - survient après une exposition à des quantités plus importantes de silice cristalline respirable pendant une période plus brève (5-10 ans). L'inflammation, les lésions et les symptômes progressent plus rapidement dans le cas d'une silicose accélérée que dans le cas d'une silicose simple.
- 3) Silicose aiguë - résulte d'une exposition de courte durée à de très grandes quantités de silice cristalline respirable. Les poumons deviennent très enflammés et peuvent se remplir de liquide, provoquant d'importantes difficultés respiratoires et de faibles taux d'oxygène dans le sang.

Une fibrose massive progressive peut avoir lieu dans le cas de silicose simple ou accélérée, mais elle est plus courante avec la forme accélérée. La fibrose massive progressive résulte.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Identificateur du produit : KING Sable de jeu - Ver. 1

FDS No. : 0160

Date de préparation : le 12 mai, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 22 juillet, 2019

Page 02 de 06

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Ne brûle pas.

Aucun connu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Le quartz est une substance cancérigène et est un danger si inhalé de façon chronique. Les pompiers peuvent entrer dans la zone si un appareil respiratoire autonome à pression positive (approuvé par le NIOSH ou équivalent) ainsi qu'une tenue de feu complètes sont portés. Nettoyer la tenue de feu contaminée avec de l'eau pour effacer toutes traces de fibres de quartz.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Éviter l'inhalation du produit ainsi que le contact avec la peau.

Précautions relatives à l'environnement

Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Râpez le produit humide et placez dans le récipient. Laisser sécher ou solidifier le matériau avant de l'éliminer. Éviter de produire de la poussière.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Toujours avoir une bonne hygiène industrielle et respecter les consignes de sécurité. Empilez les matériaux ensachés de façon sécuritaire pour éviter qu'ils tombent. Éviter de produire de la poussière. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Garder les récipients bien fermés s'ils sont inutilisés ou vides.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : sec, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité). Conserver à l'écart des aliments et de l'eau potable. Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Silice, quartz totale	0.05 mg/m ³ (R) A2		0.1 mg/m ³			

Contrôles d'ingénierie appropriés

Si l'utilisation du produit génère de la poussière, de la fumée ou du brouillard, utiliser une ventilation adéquate pour maintenir l'exposition de contaminants aériens en dessous de la limite d'exposition.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Des lunettes de sécurité approuvées doivent être portées, sur la base de l'évaluation des risques effectuée.

Protection de la peau

Les équipements de protection individuelle pour le corps doivent être choisis en fonction de la tâche à accomplir. Cela inclut les gants, les combinaisons et les chaussures. NE PAS porter des gants en caoutchouc naturel ou de chlorure de polyvinyle. Utilisez des gants appropriés pour minimiser le contact avec la peau.

Identificateur du produit : KING Sable de jeu - Ver. 1

FDS No. : 0160

Date de préparation : le 12 mai, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 22 juillet, 2019

Page 03 de 06

Protection des voies respiratoires

L'utilisation d'un respirateur approuvé, basée sur une évaluation des risques est nécessaire. La protection respiratoire doit être choisie selon les niveaux prévus ou connus d'exposition et le travail à effectuer.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Poudre.
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Sans objet
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	2.5
Densité relative (eau = 1)	Sans objet
Coefficient de partage n-octanol/eau	Sans objet
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Autres informations	
État physique	Solide

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Inconnu.

Conditions à éviter

Eau, teneur en eau ou humidité.

Matériaux incompatibles

Réagit violemment avec : agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique). Provoquant une explosion et un incendie.

Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; contact oculaire; ingestion.

Toxicité aiguë

Identificateur du produit : KING Sable de jeu - Ver. 1

FDS No. : 0160

Date de préparation : le 12 mai, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 22 juillet, 2019

Page 04 de 06

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Silice, quartz totale		500 mg/kg (rat)	

Corrosion/Irritation cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Peut rendre la peau sèche, causer un inconfort et une irritation.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Les poussières peuvent provoquer une irritation ou une inflammation immédiate ou retardée.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

L'exposition à des concentrations atmosphériques supérieures aux limites d'exposition peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons.

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Le dommage des poumons, tels que l'inflammation, la silicose (cicatrisation des poumons) et la protéinose alvéolaire (une condition où un type de protéine s'accumule dans les alvéoles) ont été observés chez plusieurs espèces animales différentes suite à des expositions au quartz allant d'une semaine à 27 mois.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Silice, quartz totale	Groupe 1	A2	Cancérogène reconnu	

CIRC : Groupe 1 – Cancérogènes pour l'humain. ACGIH® : A1 – Cancérogène confirmé pour l'humain.

CANCÉROGÈNE. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

Aucune donnée n'a été recueillie sur: Corrosion/Irritation cutanée, Lésions oculaires graves/Irritation oculaire, Sensibilisation respiratoire ou cutanée, Développement de la progéniture, Fonction sexuelle et la fertilité, Mutagénicité sur les cellules germinales, Effets d'interaction

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

La production de déchets devrait être évitée ou minimisée autant que possible. Éliminer le surplus et les produits non-recyclables par le biais d'un entrepreneur agréé en élimination de déchets. L'élimination de ce produit, des solutions et des sous-produits doit respecter en tous les cas les lois de la protection de l'environnement et de l'élimination de déchets, ainsi qu'à toutes lois locales ou régionales applicables. Évitez la dispersion des matériaux renversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Stocker le produit en vue de son élimination selon les instructions de la rubrique Stockage à la Section 7 de la présente fiche de données de sécurité.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Identificateur du produit : KING Sable de jeu - Ver. 1

FDS No. : 0160

Date de préparation : le 12 mai, 2017

Date de la plus récente version révisée : le 22 juillet, 2019

Page 05 de 06

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Canada

Classification SIMDUT 1988

Il ne s'agit pas d'un produit contrôlé selon le SIMDUT.

Ce produit a été répertorié conformément aux critères de danger établis par le Règlement sur les produits contrôlés et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

FDS préparée par Matériaux King et compagnie

Numéro de téléphone 450-430-4104

Date de préparation le 12 mai, 2017

Date de la plus récente version révisée le 22 juillet, 2019

Avis Au meilleur de notre connaissance, les informations contenues dans ce document sont exactes. Toutefois, ni Matériaux King et Compagnie, ni aucune de ses filiales, n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations contenues aux présentes. La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans les présentes, nous ne pouvons garantir qu'il s'agit des seuls dangers existants.