



## SAKRETE Adhésif de construction

### SECTION 1: IDENTIFICATION

<b>Identificateur du produit</b>	SAKRETE Adhésif de construction
<b>Autres moyens d'identification</b>	SAKRETE Adhésif de construction
<b>Famille du produit</b>	Produits résidentiels KING
<b>Usage recommandé</b>	SAKRETE Adhésif de construction est un produit à composant unique conçu pour coller une variété de matériaux.
<b>Identificateur du fabricant/fournisseur</b>	Matériaux King et Compagnie, 3825 Alfred-Laliberté, Boisbriand, QC, J7H 1P7, <a href="http://www.kpindustries.com/fr">www.kpindustries.com/fr</a>
<b>Numéro de téléphone d'urgence</b>	Matériaux King et Compagnie, (800) 430-4104, 8h30-16h30 Chemtrec, (800) 424-9300, 24 heures/7 jours par semaine
<b>Numéro de la FDS</b>	0491
<b>Date de préparation</b>	le 20 janvier, 2020

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2A; Sensibilisation respiratoire - catégorie 1; Sensibilisation cutanée - catégorie 1; Cancérogénicité - catégorie 2; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées - catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

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

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de provoquer le cancer.

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

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Se procurer les instructions avant utilisation.

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

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

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Porter des gants de protection.

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Identificateur du produit : SAKRETE Adhésif de construction - Ver. 1

FDS No. : 0491

Date de préparation : le 20 janvier, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 20 janvier, 2020

Page 01 de 08

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Intervention :

EN CAS D'INHALATION : S'il y a difficulté à respirer, transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

En cas d'exposition : Appeler un Centre antipoison ou un médecin.

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.

Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

Stockage :

Garder sous clef.

Élimination :

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

### Autres dangers

CONTIENT DES ISOCYANATES. L'INHALATION DE BRUMES OU DE VAPEURS D'ISOCYANATE PEUT CAUSER UNE IRRITATION RESPIRATOIRE, UNE RESPIRATION RESPIRATOIRE, UN INCONFORT DE LA POITRINE ET UNE FONCTION PULMONAIRE RÉDUITE. UNE SUREXPOSITION BIEN AU-DESSUS DU PEL PEUT ENTRAÎNER LA BRONCHITE, LES SPASMES BRONCHIAUX ET L'ŒDÈME PULMONAIRE. UNE EXPOSITION À LONG TERME AUX ISOCYANATES A ÉTÉ SIGNALÉE POUR PROVOQUER DES LÉSIONS PULMONAIRES, Y COMPRIS UNE FONCTION PULMONAIRE RÉDUITE QUI PEUT ÊTRE PERMANENTE. UNE SUREXPOSITION AIGUË OU CHRONIQUE AUX ISOCYANATES PEUT PROVOQUER UNE SENSIBILISATION CHEZ CERTAINS INDIVIDUS, ENTRAÎNANT DES RÉACTIONS RESPIRATOIRES ALLERGIQUES, Y COMPRIS LA RESPIRATION RESPIRATOIRE, LA DURETÉ DE LA RESPIRATION ET LA RESPIRATION DIFFICILE. LES ESSAIS SUR LES ANIMAUX INDIQUENT QUE LE CONTACT AVEC LA PEAU PEUT JOUER UN RÔLE EN CAUSANT UNE SENSIBILISATION RESPIRATOIRE.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Le dioxyde de titane	13463-67-7	10-15%	Sans objet	
Toluene-2,6-diisocyanate	91-08-7	7-10%	Sans objet	
Silane, 3-(2,3-epoxypropoxy)propyltrimethoxy-	2530-83-8	3-5%	Sans objet	
2-Ethylhexanoic acid	149-57-5	1-3%	Sans objet	
Talc	14807-96-6	25-50%	Sans objet	

### Notes

Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément au paragraphe (i) de §1910.1200.

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

### Mesures de premiers soins

#### Inhalation

Transporter à l'air frais. Immediately obtain medical attention.

#### Contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer abondamment. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Laver en profondeur les vêtements, les

Identificateur du produit : SAKRETE Adhésif de construction - Ver. 1

FDS No. : 0491

Date de préparation : le 20 janvier, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 20 janvier, 2020

Page 02 de 08

chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin. En aucun cas, un solvant organique ne devrait être utilisé.

#### **Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Appelez immédiatement un médecin.

#### **Ingestion**

Rincer la bouche avec de l'eau. Donner beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

#### **Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

##### **Instructions particulières**

Traiter selon les symptômes (décontamination, fonctions vitales), sans antidote spécifique connu.

## **SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

### **Agents extincteurs**

#### **Agents extincteurs appropriés**

Mousse, eau pulvérisée, poudre sèche, dioxyde de carbone.

#### **Agents extincteurs inappropriés**

Jet d'eau.

### **Dangers spécifiques du produit**

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:  
gaz nitreux, fumées / fumées, isocyanate, vapeur.

### **Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome.

## **SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié.

### **Précautions relatives à l'environnement**

Évitez le rejet dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Pour de petites quantités: Absorber l'isocyanate avec un matériau absorbant approprié (voir § 40 CFR, sections 260, 264 et 265 pour plus d'informations). Pelle dans un récipient ouvert. Ne pas serrer la pression du récipient. Déplacez le récipient dans un endroit bien ventilé (à l'extérieur). La zone de déversement peut être décontaminée avec la solution de décontamination recommandée suivante: Mélange de 90% d'eau, 8% d'ammoniac concentré, 2% de détergent. Ajouter à un rapport de 10 pour 1. Laisser reposer pendant au moins 48 heures pour permettre l'évacuation du dioxyde de carbone dégagé.

Pour de grandes quantités: Si un contrôle temporaire de la vapeur d'isocyanate est requis, une couverture de mousse protéinée ou autre mousse appropriée (disponible dans la plupart des services d'incendie) peut être placée sur le déversement. Transférer autant de liquide que possible via une pompe ou un appareil à vide dans des récipients fermés mais non scellés pour l'élimination.

Pour les résidus: Les mesures suivantes doivent être prises pour le nettoyage final: Laver la zone de déversement avec une solution de décontamination. Laisser reposer la solution pendant au moins 10 minutes. Déversement de digue.

## **SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Identificateur du produit : SAKRETE Adhésif de construction - Ver. 1

FDS No. : 0491

Date de préparation : le 20 janvier, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 20 janvier, 2020

Page 03 de 08

Fournir une ventilation d'échappement appropriée aux machines de traitement. Assurer une ventilation complète des magasins et des zones de travail. Évitez la formation d'aérosols. Lors de la manipulation d'un produit chauffé, les vapeurs du produit doivent être ventilées et une protection respiratoire doit être utilisée. Porter une protection respiratoire lors de la pulvérisation. Danger d'éclatement en cas de fermeture étanche au gaz. Protège contre l'humidité. En cas de gonflement du tambour, transférer dans un endroit bien ventilé, perforer pour relâcher la pression, ouvrir l'évent et laisser reposer pendant 48 heures avant de refermer.

Protection contre l'incendie et l'explosion: Tenir à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer. Les mesures de protection contre l'incendie pertinentes doivent être notées.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage

Conserver dans un récipient bien fermé. Empêcher la contamination à l'eau et l'air. Si une contamination est suspectée, ne pas resceller le récipient. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des sources d'inflammation, de la chaleur ou des flammes. Protéger de la lumière directe du soleil.

## 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
Toluene-2,6-diisocyanate	1 mg/m3					
Le dioxyde de titane	10 mg/m3 A4		15 mg/m3			
Silane, 3-(2,3-epoxypropoxy)propyltrimethoxy-			5 mg/m3 (R)			

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser une ventilation générale (par dilution) et / ou une ventilation par aspiration locale pour contrôler les expositions en suspension dans l'air en dessous des limites d'exposition pertinentes et / ou contrôler les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / jets. Si la ventilation n'est pas adéquate, utilisez un équipement de protection respiratoire.

### Mesures de protection individuelle

#### Protection des yeux et du visage

Si une évaluation des risques en indique la nécessité, des lunettes protectrices conformes aux normes et règles approuvées doivent être portées.

#### 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. Si une évaluation des risques en indique la nécessité, des gants résistants aux produits chimiques conformes aux normes et règles approuvées doivent être portés en tout temps lorsqu'on manipule les produits chimiques. Choisir un protecteur corporel selon son type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.

#### Protection des voies respiratoires

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition professionnelle, ils doivent utiliser des respirateurs certifiés appropriés. Lorsque les niveaux atmosphériques peuvent dépasser la limite d'exposition professionnelle (PEL ou TLV), des respirateurs à adduction d'air filtré certifiés NIOSH équipés d'un absorbeur de vapeur organique et d'un filtre à particules peuvent être utilisés tant que des précautions appropriées et des horaires de changement sont en place. Pour les situations d'urgence ou non routinières à exposition élevée, y compris l'entrée dans un espace confiné, utilisez un appareil respiratoire autonome à pression intégrale (ARA) certifié NIOSH ou un respirateur à adduction d'air (SAR) avec demande d'évacuation et pression intégrale.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide havane.
Odeur	Pas disponible

Identificateur du produit : SAKRETE Adhésif de construction - Ver. 1

FDS No. : 0491

Date de préparation : le 20 janvier, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 20 janvier, 2020

Page 04 de 08

<b>Seuil olfactif</b>	Pas disponible
<b>pH</b>	Sans objet
<b>Point de fusion/Point de congélation</b>	Pas disponible (fusion)
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet
<b>Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité</b>	~ 10.2% (supérieure); ~ 1.6% (inférieure)
<b>Densité relative (eau = 1)</b>	1.26
<b>Solubilité</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Autres informations</b>	
<b>État physique</b>	Liquide

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### Stabilité chimique

La substance est stable dans des conditions normales.

### Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

### Conditions à éviter

Un contact accidentel avec de l'eau.

### Matériaux incompatibles

Acides forts, bases fortes, agents oxydants forts, réducteurs forts.

### 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

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Toluene-2,6-diisocyanate		> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg
Le dioxyde de titane	> 6.82 mg/L (rat)	> 10000 mg/kg (rat)	> 10000 mg/kg (lapin)
Silane, 3-(2,3-epoxypropoxy)propyltrimethoxy-		6450 mg/kg (rat)	

Produit complet - Estimation de la toxicité aiguë : LC50 > 50 mg/L

Produit complet - Estimation de la toxicité aiguë : LD50 (ingestion) > 5000 mg/kg

Produit complet - Estimation de la toxicité aiguë : LD50 (cutanée) > 5000 mg/kg

Identificateur du produit : SAKRETE Adhésif de construction - Ver. 1

FDS No. : 0491

Date de préparation : le 20 janvier, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 20 janvier, 2020

Page 05 de 08

## Corrosion/Irritation cutanée

Irritant pour la peau. Corrosif pour la peau. Le produit n'a pas été testé. L'énoncé a été dérivé des propriétés des composants individuels.

## Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Dommages graves aux yeux. Le produit n'a pas été testé. L'énoncé a été dérivé des propriétés des composants individuels.

## Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

### Inhalation

L'inhalation de diisocyanates peut provoquer une irritation des muqueuses du nez, de la gorge ou de la trachée, un essoufflement, une gêne thoracique, une respiration difficile et une diminution de la fonction pulmonaire. Des concentrations élevées dans l'air peuvent en outre entraîner une irritation des yeux, des maux de tête, une bronchite chimique, des symptômes pseudo-asthmatiques ou un œdème pulmonaire. Il a également été rapporté que les isocyanates provoquent une pneumopathie d'hypersensibilité, caractérisée par des symptômes pseudo-grippaux dont l'apparition peut être retardée. Les symptômes comprennent des nausées, des vomissements et des douleurs abdominales.

### Ingestion

Aucun renseignement trouvé.

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation après contact avec la peau possible. La substance peut provoquer une sensibilisation des voies respiratoires.

## Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Le dioxyde de titane	Groupe 2B	A4		

Données relatives à: diphenylméthane-4,4'-diisocyanate (MDI)

Évaluation de la cancérogénicité: Un potentiel cancérogène ne peut être exclu après une exposition prolongée à des concentrations très irritantes. Ces effets ne sont pas pertinents pour l'homme aux niveaux d'exposition professionnelle.

Informations sur: P-MDI

Évaluation de la cancérogénicité: Sur la base des ingrédients, on soupçonne un effet cancérogène chez l'homme.

Groupe 3 du CIRC (non classifiable quant à la cancérogénicité humaine).

Données relatives à: distillats (pétrole), milieu hydrotraité

Évaluation de la cancérogénicité: La substance a provoqué le cancer dans des études animales.

Données relatives à: diisocyanate de méthylènediphényle

Évaluation de la cancérogénicité: Un potentiel cancérogène ne peut être exclu après une exposition prolongée à des concentrations très irritantes. Ces effets ne sont pas pertinents pour l'homme aux niveaux d'exposition professionnelle.

## Toxicité pour la reproduction

### Développement de la progéniture

Aucune indication d'un effet toxique / tératogène sur le développement n'a été observée dans les études animales.

### Fonction sexuelle et la fertilité

N'est pas réputé pour causer des effets sur les fonctions sexuelles ou la fertilité.

## Mutagenicité sur les cellules germinales

La substance était mutagène dans divers systèmes de test bactériens; cependant, un effet mutagène n'a pas pu être confirmé dans une culture de cellules de mammifères.

## Autres informations

Conditions médicales aggravées par une surexposition:

Le composant isocyanate est un sensibilisant respiratoire. Cela peut causer une réaction allergique conduisant à des spasmes asthmatiques des bronches et à des difficultés respiratoires. Une surveillance médicale de tous les employés qui manipulent ou entrent en contact avec des isocyanates est recommandée. Le contact peut aggraver les troubles pulmonaires. Les personnes ayant des antécédents de maladie respiratoire ou d'hypersensibilité ne devraient pas être exposées à ce produit. Pré-emploi et des examens médicaux périodiques avec des tests de la fonction respiratoire (FEV, FVC au minimum) sont suggérés. Les personnes souffrant

Identificateur du produit : SAKRETE Adhésif de construction - Ver. 1

FDS No. : 0491

Date de préparation : le 20 janvier, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 20 janvier, 2020

Page 06 de 08

d'asthme, de bronchite chronique, d'autres maladies respiratoires chroniques, d'eczéma récurrent ou de sensibilisation pulmonaire devraient être exclues du travail avec les isocyanates. Une fois qu'une personne est diagnostiquée comme ayant une sensibilisation pulmonaire (asthme allergique) aux isocyanates, une exposition supplémentaire n'est pas recommandée.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Persistance et dégradation

Mal biodégradable. Le produit est instable dans l'eau. Les données d'élimination se réfèrent également aux produits d'hydrolyse.

### Potentiel de bioaccumulation

Ce produit et ses produits de dégradation ne sont pas reconnus comme éléments bioaccumulables.

### Mobilité dans le sol

S'il y a rejet dans l'environnement, ce produit ne devrait pas migrer à travers le sol, selon ses propriétés physiques et chimiques.

## 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.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Réglementation	Numéro ONU	Désignation officielle de transport	Classe(s) de danger relative(s) au transport	Groupe d'emballage

**Précautions spéciales** Sans objet

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

Sans objet

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

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

**États-Unis**

### Autres listes réglementaires des É-U

Ce produit contient une substance chimique qui est reconnue par l'état de Californie comme pouvant provoquer le cancer.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

**FDS préparée par** Matériaux King et Compagnie

**Numéro de téléphone** 450-430-4104

**Date de préparation** le 20 janvier, 2020

Identificateur du produit : SAKRETE Adhésif de construction - Ver. 1

FDS No. : 0491

Date de préparation : le 20 janvier, 2020

Date de la plus récente version révisée : le 20 janvier, 2020

Page 07 de 08

**Date de la plus  
récente version  
révisée**

le 20 janvier, 2020

**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.

---

Identificateur du produit : SAKRETE Adhésif de construction - Ver. 1

FDS No. : 0491

Date de préparation : le 20 janvier, 2020

Date de la plus récente  
version révisée : le 20 janvier, 2020

Page 08 de 08