JOINT RAPIDE AU SILICONE

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	JOINT RAPIDE AU SILICONE
No. de stock	479/480
Autres moyens d'identification	Heavy Body Silicone Sealant
Usage recommandé	Silicone Sealant and Adhesive.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Fabricant	Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée,75 Advance Blvd. Brampton, ON L6T 4N1 Phone : 905-793-4311
Numéro de téléphone d'urgence	450-625-6444 (du lundi au vendredi, de 8h00 à 16h00, heure de l'Est) (en français seulement) 905-793-4311 (du lundi au vendredi de 8h30 à 16h30 heure de l'Est) (en anglais seulement)
Date de préparation	20/08/2025

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

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

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :
Attention
Mention(s) de(s) danger(s) :
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Susceptible de provoquer le cancer.
Risque présumé d'effets graves pour les organes (sang) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.
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.
Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Intervention :
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.
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.
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.
Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.
Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Stockage :
Garder sous clef.
Élimination :
Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Carbon black	1333-86-4	1.0-5.0	Carbon	
Silica 2482, hydrophobic	7631-86-9	3.0-7.0	Silicon Dioxide	
2-Butanone, O,O', O''-(ethenylsilylidyne)trioxime	2224-33-1	1.0-5.0	Vinyl tri (methylethylketoxime)silane	
2-Butanone, O,O', O''-(methylsilylidyne)trioxime	22984-54-9	1.0-5.0	Methyl tri (methylethylketoxime)silane	
Calcium carbonate	1317-65-3	15.0-40.0	Limestone	
Les concentrations exactes des produits chimiques énumérés ci-dessus sont retenues en tant que secret commercial.				

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 5 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

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 ou consulter un médecin.

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. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Commentaires sur les premiers soins

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec la peau : dans de rares cas, peut causer une réaction cutanée allergique. En cas de contact

avec les yeux : peut causer une irritation modérée à sévère. En cas d'ingestion : peut occasionner des dommages permanents.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Sang.

Instructions particulières

Sans objet.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

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

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Ne brûle pas.
Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : formaldéhyde très toxique et inflammable; silicon oxides; carbon oxides.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.
Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau. Si le déversement se produit dans un bâtiment, empêcher le produit d'entrer dans les drains, les systèmes de ventilation et les espaces clos.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Fuites et déversements mineurs : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. L'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé. Fuites ou déversements importants : endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de donnée de sécurité.

Autres informations

Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Voir la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de donnée de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter le dégagement non contrôlé du produit.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : bien ventilé, frais, sec, à température contrôlée, isolé des

matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité).

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
Nom chimique	**TWA**	**STEL**	**TWA**	**Ceiling**	**8-hr TWA**	**TWA**
Silica 2482, hydrophobic	Non établie	Non établie	10 mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie
2-Butanone, O,O', O''-(methylsilylidyne)trioxime	10 ppm	Non établie	Non établie	Non établie	10 ppm	Non établie
2-Butanone, O,O', O''-(ethenylsilylidyne)trioxime	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
Calcium carbonate	Non établie	Non établie	15 mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie
Carbon black	3 mg/m3 A3	Non établie	3.5 mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie

Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives. Pour les situations irrégulières ou d'urgence : porter un appareil de protection respiratoire à épuration d'air approuvé NIOSH et muni d'une cartouche contre les vapeurs organiques.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Pâte visqueuse noir sombre. Dimension des particules: Pas disponible
Odeur	Parfumée
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	Pas disponible
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Pas disponible
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.31

Solubilité	Pas disponible dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)

Coéfficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)

Autres informations

État physique	Liquide
Formule moléculaire	Sans objet
Poids moléculaire	Sans objet
Densité en vrac	Pas disponible
Tension superficielle	Pas disponible
Température critique	Pas disponible
Conductivité électrique	Pas disponible
Tension de vapeur à 50 °C	Pas disponible
Concentration des vapeurs à saturation	Pas disponible
Taille des particules	Aucune donnée disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Réagit en présence de : température accrue. Oxidizing agents.

Conditions à éviter

Exposition prolongée à de hautes températures. Matières incompatibles.

Matériaux incompatibles

Forme des produits chimiques toxiques au contact de : agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), acides forts (p. ex. acide chlorhydrique).

Produits de décomposition dangereux

Formaldéhyde inflammable et très toxique. silicon oxides metal oxides. carbon oxides calcium oxides.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Toxicité aiguë

Nom chimique	CL50	DL50 (orale)	DL50 (cutanée)
Silica 2482, hydrophobic	> 2.08 mg/L (rat) (poussière)	> 3300 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (lapin)
2-Butanone, O,O', O''-(methylsilylidyne)trioxime		2463 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)
2-Butanone, O,O', O''-(ethenylsilylidyne)trioxime		> 2000 mg/kg (rat mâle)	> 2009 mg/kg (rat)
Calcium carbonate		> 6450 mg/kg (rat)	
Carbon black	6750 mg/L (rat) (4 heures d'exposition)		

Corrosion/Irritation cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Peut causer une irritation oculaire sévère selon les renseignements relatifs à des matières très semblables.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Aucun renseignement trouvé.

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Ingestion

Aucun renseignement trouvé.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

En cas d'ingestion : peut causer destruction des globules rouges.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

L'expérience sur les humains montre une réaction cutanée allergique (sensibilisation de la peau) dans de rares cas à la suite d'une exposition sur les lieux de travail.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH®	NTP	OSHA
Silica 2482, hydrophobic	Groupe 3	Non listée		
Carbon black	Groupe 2B	A3	Non listée	Non listée

CIRC :
Groupe 2B – Peut-être cancérogènes pour l'humain.
Groupe 3 – Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'humain.
ACGIH® :
A3 – Cancérogène pour l'animal.

Toxicité pour la reproduction

Développement de la progéniture

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Fonction sexuelle et la fertilité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets sur ou via l'allaitement

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Dangers aigus pour le milieu aquatique

Nom chimique	CL50 pour les poissons	CE50 pour les crustacés	CEr50 pour les plantes aquatiques	CEr50 pour les algues

2-Butanone, O,O', O''-(methylsilylidyne) trioxime	> 120 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 96 heures; eau douce; statique)	> 120 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 48 heures; eau douce; statique)	> 120 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata (algue); 72 heures; eau douce; statique)	
Carbon black	> 1000 mg/L (96 heures)	> 5600 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau))		> 10000 mg/L (Desmodesmus subspicatus (algue); 72 heures; eau douce; statique)

Dangers à long-terme pour le milieu aquatique

Nom chimique	CSEO pour les poissons	CE50 pour les poissons	CSEO pour les crustacés	CE50 pour les crustacés
2-Butanone, O,O', O''-(methylsilylidyne) trioxime	>= 100 mg/L (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel); 21 jours; eau douce; régime dynamique)		>= 100 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau); 21 jours; eau douce; semi-statique)	

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Mobilité dans le sol

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale. Communiquer avec les autorités environnementales locales afin de connaître les méthodes d'élimination ou de recyclage approuvées pour votre juridiction. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. NE PAS vider dans des égouts, sur le sol ou dans un cours d'eau.

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. N'est pas régi par le Règlement IATA.

Dangers environnementaux Sans objet

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

Aucun connu.

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS/LES.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

Autres listes réglementaires des É-U

California Proposition 65 :
This product contains trace amounts of substances, in the form of airborne or unbound particles, known to the State of California to cause cancer or reproductive harm.
New Jersey Right To Know. (Silica 2482, hydrophobic). (2-Butanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime). (2-Butanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime). (Calcium carbonate). (Carbon black)
Dimethyl siloxane, hydroxy terminated
Pennsylvania Right To Know. (Silica 2482, hydrophobic). (2-Butanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime). (2-Butanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime). (Calcium carbonate). (Carbon black)
Dimethyl siloxane, hydroxy terminated
SARA Title III - Section 302 :
Sans objet.
SARA Title III - Section 311/312 :
Acute Health Hazard
Chronic Health Hazard
SARA Title III - Section 313 :
Sans objet.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA	**Santé - 2 Inflammabilité - 1 Instabilité - 0**
FDS préparée par	Les Entreprises Kleen-Flo Tumbler Limitée
Numéro de téléphone	905-793-4311
Date de préparation	le 31 juillet, 2017
Date de la plus récente version révisée	20/08/2025
Indicateurs de revision	Date de la plus récente version révisée; 8/1/2017

DIRECTIVES POUR L'UTILISATION DU FDS: Le produit décrit dans cette FDS est un produit pour consommateurs. Il peut être utilisé comme décrit sur l'étiquette du produit, dans des conditions normales prévisibles, sans danger pour le consommateur. Cette FDS est conçue pour fournir des informations supplémentaires sur la sécurité et la manipulation du produit.

Références Base de données CHEMINFO. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données HSDB®. National Library of Medicine des États-Unis. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données NIOSH Pocket Guide. National Institute for Occupational Safety and Health. Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST). Base de données Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS®) database. Dassault Systèmes/BIOVIA ("BIOVIA"). Accessible via le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).