

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit

Sure-Grip 404

Synonymes

Mastic à base de solvant

Famille chimique

Mastic

Utilisation du produit

Produit de scellement de gaine

Restrictions d'utilisation

Pour un usage industriel uniquement

Information du fabricant

DynAir Inc.
2055 Blvd Hymus
Dorval, QC H9P 1J8
Canada
www.carlislehvac.com

Urgence médicale :

CHEMTREC (É.-U.) : (800) 424-9300

Assistance relative aux FTSS – 972-422-6545

Assistance technique – 888-229-2199

Service à la clientèle – 888-229-0199

Section 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification conforme au paragraphe (d) du titre 29 du Code des règlements fédéraux (CFR) 1910.1200.

Liquides inflammables - Catégorie 2

Corrosion/irritation de la peau - Catégorie 2

Blessure grave aux yeux/irritation des yeux - Catégorie 2A

Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1A

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2

Éléments d'étiquette SGH**Symbole(s)**

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Mot-indicateur

Danger

Mention(s) de danger

Liquide et vapeur hautement inflammables

Provoque une irritation cutanée

Provoque de graves irritations oculaires

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

Peut provoquer des effets graves sur les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée

Mise(s) en garde

Prévention

Se procurer des informations spéciales avant utilisation

Manipuler uniquement une fois que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises

Maintenir le contenant hermétiquement fermé

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes – Ne pas fumer

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception

Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant

Prendre des mesures préventives contre les décharges électrostatiques

Utiliser uniquement des outils anti-étincelles

Porter des gants et des vêtements de protection, ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage

Ne pas respirer la poussière, la fumée, les gaz, le brouillard, les vapeurs, les gouttelettes provenant des pulvérisations

Se laver soigneusement après manipulation

Réponse

En cas d'incendie : utiliser le moyen d'extinction approprié.

EN CAS d'exposition ou de question : demander un avis médical.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la personne affectée en porte et si elles peuvent être retirées facilement. Continuer à rincer.

Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : retirer/enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche.

En cas d'irritation : demander un avis médical.

Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Traitement spécifique (voir étiquette).

Entreposage

Entreposer le produit dans un endroit bien aéré. Maintenir le contenant hermétiquement fermé.

Conserver dans un endroit frais.

Garder le produit sous clé.

Élimination

Éliminer le contenu/le contenant conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur

Autres dangers

Aucune information supplémentaire disponible.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Section 3 – COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Numéro CAS	Nom du composant	Pourcentage
Secret commercial	Polymère styrène-butadiène	5-10
Secret commercial	Polyphénol antioxydant	0,1-1
1314-13-2	Oxyde de zinc	1-5
21645-51-2	Hydroxyde d'aluminium	5-10
108-88-3	Toluène	7-13
64742-89-8	Heptane	10-30

Section 4 – PREMIERS SOINS

Description des mesures nécessaires

EN CAS d'exposition ou de question : demander un avis médical.

Inhalation

Déplacer l'individu affecté à l'air frais et le maintenir dans une position confortable pour respirer.
Appeler le CENTRE ANTIPOISON ou consulter un médecin en cas de malaise.

Peau

Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche. En cas d'irritation de la peau, demander un avis médical.

Yeux

Laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne affectée en porte et si elles peuvent être retirées facilement. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical.

Ingestion

Consulter un médecin en cas d'ingestion. Ne PAS provoquer de vomissement.

Indication de consultation médicale d'urgence et traitement spécial requis

Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

Principaux symptômes et effets

Aigu

Provoque une irritation cutanée. Provoque des irritations graves des yeux. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Différés

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut endommager les organes (reins, foie) à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Note à l'attention des médecins

Contient des solvants organiques : heptane, toluène.

Section 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction convenables

Utiliser un extincteur à poudre, à mousse ou à dioxyde de carbone. L'eau peut être inefficace. Pulvériser de l'eau pour refroidir les conteneurs.

Moyens d'extinction non convenables

Ne pas utiliser de jets d'eau à forte pression.

Dangers spéciaux liés aux produits chimiques

Peuvent brûler et exploser facilement en cas d'exposition aux flammes nues ou à une forte chaleur.

Produits de combustion dangereux

oxydes de carbone, oxydes d'azote

Équipement de protection spécial et précautions à l'attention des pompiers

Liquide et vapeur hautement inflammables. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flammes.

Mesures de lutte contre l'incendie

Afin de se protéger des éventuelles expositions, les pompiers doivent porter une tenue de sécurité incendie complète comprenant un appareil respiratoire autonome (ARA).

Section 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement et des vêtements de protection individuels, voir la Section 8.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Éliminer toutes sources d'inflammation. Éviter de respirer les vapeurs. Aérer la zone affectée. Absorber avec de la terre, du sable ou autre matière non combustible et transférer dans le contenant. Utiliser des outils anti-étincelles. Endiguer en vue d'une élimination ultérieure.

Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement.

Section 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Se procurer des instructions spéciales avant utilisation. Manipuler uniquement une fois que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises. Tenir à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes - Ne pas fumer. Prendre des mesures préventives pour éviter les décharges statiques. Mettre le contenant et le matériel de réception à terre et les lier. Utiliser le produit uniquement à l'extérieur ou dans une zone bien aérée. Porter des gants et des vêtements de protection, ainsi qu'une

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

protection pour les yeux et le visage. Ne pas respirer la poussière, les émanations, les gaz, le brouillard, les vapeurs et les gouttelettes fines. Se laver soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de le réutiliser. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

Mesures de sécurité d'entreposage et incompatibilités

Entreposer le produit dans un endroit bien aéré. Maintenir le contenant hermétiquement fermé.

Conserver dans un endroit frais.

Garder le produit sous clé.

Tenir à l'abri de la chaleur et des sources d'inflammation. Tenir loin des substances incompatibles. Ne pas couper, percer ou souder sur ce contenant ou près de celui-ci.

Substances incompatibles

Agents oxydants puissants, acides, basiques.

Section 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition des composants

Calcaire	1317-65-3	
NIOSH :	10 mg/m ³ MPT de poussière totale; 5 mg/m ³ MPT de poussière respirable	
OSHA (É.-U.) :	15 mg/m ³ MPT de poussière totale; 5 mg/m ³ MPT de fraction respirable	
Mexique :	10 mg/m ³ MPT LMPE-PPT	20 mg/m ³ LECT [LMPE-CT]
Oxyde de zinc	1314-13-2	
ACGIH :	2 mg/m ³ MPT de fraction respirable	10 mg/m ³ LECT de fraction respirable
NIOSH :	5 mg/m ³ de poussières et d'émanations MPT	10 mg/m ³ LECT d'émanations
	15 mg/m ³ poussières au plafond	500 mg/m ³ DIVS
OSHA (É.-U.) :	5 mg/m ³ MPT d'émanations; 15 mg/m ³ MPT de poussière totale; 5 mg/m ³ MPT de fraction respirable	
Mexique :	5 mg/m ³ MPT LMPE-PPT d'émanations; 10 mg/m ³ MPT LMPE-PPT de poussière	
	10 mg/m ³ LECT [LMPE-CT] d'émanations	
Argile	1332-58-7	
ACGIH :	2 mg/m ³ MPT de particules respirables ne contenant pas d'amiante et < 1 % de silice cristalline.	
NIOSH :	10 mg/m ³ MPT de poussière totale; 5 mg/m ³ MPT de poussière respirable	

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

OSHA (É.-U.) :	15 mg/m³ MPT de poussière totale; 5 mg/m³ MPT de fraction respirable	
Mexique :	10 mg/m³ MPT LMPE-PPT	20 mg/m³ LECT [LMPE-CT]
Gel de silice	112926-00-8	
ACGIH :	10 mg/m³ VLE-MPT	
NIOSH :	6 mg/m³ MPT	3 000 mg/m³ DIVS
OSHA (É.-U.) :	20 mppcf MPT; ((80)/(% SiO2) mg/m³ MPT)	
Mexique :	10 mg/m³ MPT LMPE-PPT	
Toluène	108-88-3	
ACGIH :	20 ppm MPT	150 ppm LECT
NIOSH :	100 ppm MPT; 375 mg/m³ MPT	150 ppm LECT; 560 mg/m³ LECT
	500 ppm DIVS	
Europe :	50 ppm MPT; 192 mg/m³ MPT	100 ppm LECT; 384 mg/m³ LECT
	Possibilité d’une pénétration cutanée importante.	
OSHA (É.-U.) :	200 ppm MPT	150 ppm LECT
	Plafond 300 ppm	
Mexique :	50 ppm MPT LMPE-PPT; 188 mg/m³ MPT LMPE-PPT	
	Peau - risque d’absorption cutanée.	
Heptane	64742-89-8	
NIOSH :	85 ppm MPT	440 ppm LECT
	500 ppm DIVS	
OSHA (É.-U.) :	400 ppm MPT	500 ppm LECT

Valeur limite biologique

Les composants de ce produit n'ont pas de valeur limite biologique.

Mesures d'ingénierie

Fournir un système de ventilation aspirante locale. Respecter les limites d'exposition en vigueur.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Mesures de protection individuelle, telles qu'un équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Le port de lunettes de protection ou de sécurité est recommandé lorsqu'il y a risque de contact avec les yeux. Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence à proximité immédiate du lieu de travail.

Protection de la peau

Porter une tenue de travail appropriée. Porter des chaussures de protection. Produit recommandé : crème de protection pour la peau.

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire. Le choix d'un appareil respiratoire approprié doit être fait par un professionnel qualifié dans le cadre d'un programme complet de protection respiratoire, tel que décrit dans 29 CFR 1910.134.

Recommandations concernant les gants

Porter des gants de protection. Matériau recommandé : nitrile.

Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Mastic gris	État physique	Solide
Odeur	légère, odeur d'hydrocarbure	Couleur	Gris
Seuil olfactif	Non disponible	pH	Non disponible
Point de fusion	-95 °C (-139 °F)	Point d'ébullition	90 - 111 °C (194-231 °F)
Point de congélation	Non disponible	Taux d'évaporation	3
Point d'ébullition	Non disponible	Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible
Auto-inflammation	230 °C (475 °F)	Point d'éclair	-7,2 °C (19 °F)
Limite inférieure d'explosivité	1 %	Décomposition	Non disponible
Limite supérieure d'explosivité	7 %	Pression de vapeur	45 mmHg
Densité de vapeur (air = 1)	3,4	Densité (eau = 1)	Non disponible
Hydrosolubilité	Négligeable	Coefficient de partition : n-octanol/eau	Non disponible
Viscosité	450 000 cps	Solubilité (autre)	Hydrocarbures
Densité	1 - 1,2 (relative)	COV	395 g/L
Volatilité selon le poids	30 - 40 %		

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Autre information

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucun danger de réactivité attendu.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et autres sources d'inflammation. Éviter le contact avec les substances incompatibles.

Substances incompatibles

Agents oxydants puissants, acides, basiques.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes d'azote.

Section 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Information sur les voies d'exposition probables

Inhalation

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Contact avec la peau

Provoque une irritation cutanée.

Contact avec les yeux

Provoque une grave irritation des yeux.

Ingestion

Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Toxicité aiguë et chronique

Analyse des composants - DL50/CL50

Les composants de ce produit ont été testés sur diverses sources. Les résultats sont publiés ci-dessous :

Polyphénol antioxydant (secret commercial)

Rat, oral, DL50 : 200 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 > 5 010 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 > 165 mg/L 1 h

Oxyde de zinc (1314-13-2)

Rat, oral, DL50 : > 5 000 mg/kg

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)
Rat, oral, DL50 : > 5 000 mg/kg

Toluène (108-88-3)
Rat, oral, DL50 2 600 mg/kg
Lapin, cutané, DL50 12 000 mg/kg
Rat, inhalation CL50 12,5 mg/L 4 heures

Heptane (64742-89-8)
Souris, oral, DL50 : 5 000 mg/kg
Lapin, cutané, DL50 : 3 000 mg/kg

Effets immédiats

Provoque une irritation cutanée. Provoque des irritations graves des yeux. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Effets différés

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut endommager les organes (reins, foie) à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.

Irritation/corrosivité

Peut provoquer une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Sensibilisation respiratoire

Aucune donnée disponible.

Sensibilisation cutanée

Peut causer une sensibilisation chez certains individus.

Cancérogénicité des composants

Argile	1332-58-7
ACGIH :	A4 – Non classable comme agent cancérigène pour les humains.
DFG :	Catégorie 3B (peut être cancérigène pour les humains)
Gel de silice	112926-00-8
CIRC :	Monographie 68 [1997]; (groupe 3 (non classable))
Toluène	108-88-3
ACGIH :	A4 – Non classable comme agent cancérigène pour les humains.
CIRC :	Monographie 71 [1999]; Monographie 47 [1989]; (Groupe 3 (non classable)).

Mutagénicité des cellules germinales

Aucune donnée disponible.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404**Numéro de produit : 302014****Toxicité pour la reproduction**

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée

Peut endommager les organes (reins, foie) à la suite d'une exposition prolongée ou répétée.

Risque d'aspiration

Aucune donnée disponible.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition

Aucune donnée disponible.

Information supplémentaire

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 12 – INFORMATION ENVIRONNEMENTALE

Écotoxicité

Éviter le rejet dans l'environnement.

Analyse des composants - Toxicité aquatique

Polyphénol antioxydant	Secret commercial
Poisson :	Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 0,2 mg/L [semi-statique]
Algues :	Pseudokirchneriella subcapitata CE50 : 72 heures 0,2 mg/L IUCLID
Invertébrés :	Daphnia magna CE50 : 48 heures 0,2 mg/L IUCLID
Toluène	108-88-3
Poisson :	Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 15,22 - 19,05 mg/L [en écoulement continu] (1 jour); Pimephales promelas, CL50 : 96 heures 12,6 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 5,89 - 7,81 mg/L [en écoulement continu]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 14,1 - 17,16 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 heures 5,8 mg/L [semi-statique]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 heures 11 - 15 mg/L [statique]; Oryzias latipes, CL50 : 96 heures 54 mg/L [statique]; Poecilia reticulata, CL50 : 96 heures 28,2 mg/L [semi-statique]; Poecilia reticulata, CL50 : 96 heures 50,87 - 70,34 mg/L [statique]
Algues :	Pseudokirchneriella subcapitata, CE50 : 96 heures > 433 mg/L IUCLID; Pseudokirchneriella subcapitata, CE50 : 72 heures 12,5 mg/L [statique] EPA

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Invertébrés :	Daphnia magna CE50 : 48 heures 5,46 - 9,83 mg/L [statique] EPA; Daphnia magna CE50 : 48 heures 11,5 mg/L IUCLID
Heptane	64742-89-8
Algues :	Pseudokirchneriella subcapitata CE50 : 72 heures 4 700 mg/L IUCLID

Persistence et dégradabilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible pour ce produit.

Mobilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Autre toxicité

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer le contenu/les contenants conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur.

Section 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information du ministère des Transports des États-Unis :

Appellation réglementaire : Adhésifs

Classe de danger : 2

Numéro ONU/NA : 1133

Groupe d'emballage : II

Étiquette(s) requise(s) : 3 Étiquette rouge de mise en garde requise (quantité limitée si < 0,17 L (0,3 gal))

Information relative à l'IATA :

Appellation réglementaire : ADHÉSIFS

Classe de danger : 3

Numéro ONU : 1133

Groupe d'emballage : II

Étiquette(s) requise(s) : 3

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Information relative au TDG :

Appellation réglementaire : ADHÉSIFS

Classe de danger : 3

Numéro ONU : 1133

Groupe d'emballage : II

Étiquette(s) requise(s) :

Section 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Règlements fédéraux des États-Unis

Ce produit contient un ou plusieurs des produits chimiques suivants devant être identifiés, conformément à la section 302 (40 CFR 355 annexe A) et à la section 313 (40 CFR 372.65) du SARA, au CERCLA (40 CFR 302.4), au TSCA 12(b), ou nécessitant un plan de sécurité des procédés d'OSHA.

Toluène	108-88-3
SARA 313 :	1 % de concentration de minimis
CERCLA :	454 kg QD finale; 1 000 lb QD finale

SARA sections 311/312 (40 CFR 370 sous-parties B et C)

Danger immédiat pour la santé : oui **Danger chronique pour la santé :** oui **Risque d'incendie :** oui
Pression : non **Réactivité :** non

Règlementations d'État des États-Unis

Les composants suivants apparaissent sur une ou plusieurs des listes de substances dangereuses d'États américains suivantes :

Composant	Numéro CAS	Californie	Massachusetts	Minnesota	New Jersey	Pennsylvanie
Calcaire	1317-65-3	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Oxyde de zinc	1314-13-2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Argile	1332-58-7	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Gel de silice	112926-00-8	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Toluène	108-88-3	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

La déclaration suivante est établie conformément à la loi California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) :

AVERTISSEMENT : ce produit contient un composant chimique connu par l'État de Californie comme étant à l'origine d'anomalies congénitales ou d'autres effets néfastes sur la reproduction.

Toluène	108-88-3
Tox. repro/cong.	Toxicité congénitale, liste du 01/01/1991
	Toxicité pour la reproduction chez les femmes, liste du 07/08/2009

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Liste de Divulgence des Ingrédients (LDI) du SIMDUT canadien

Les composants de ce produit ont été contrôlés conformément à la Liste de Divulgence des Ingrédients (LDI) du SIMDUT canadien. Cette liste indique les produits chimiques qui doivent être identifiés sur les fiches techniques de santé et de sécurité s'ils entrent dans une composition qui remplit les critères du SIMDUT mentionnés dans les règlements sur les produits contrôlés et s'ils sont présents en quantité supérieure à celle indiquée sur la LDI.

Oxyde de zinc	1314-13-2
	1 %
Toluène	108-88-3
	1 %

Analyse des composants - Inventaire

Polyphénol antioxydant (secret commercial)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non

Calcaire (1317-65-3)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	NSL	NIE	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	oui

Oxyde de zinc (1314-13-2)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Argile (1332-58-7)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Hydroxyde d'aluminium (21645-51-2)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

Gel de silice (112926-00-8)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
non	LIS	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	oui

Toluène (108-88-3)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Heptane (64742-89-8)

É.-U.	CAN	UE	AU	PHL	JPN – ENCS	JPN – ISHL	KOR – KECI/KECL	KOR – TCCA	CHN	NZL	MEX
Oui	LIS	EIN	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Section 16 – AUTRE INFORMATION

Classement NFPA

Risque pour la santé : 2 Risque d'incendie : 3 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Sommaire des changements

Date de révision : 10 août 2021

Note de révision : Mise à jour générale

Sigle / Légende

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux); ADR – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; AU – Australie; DBO – Demande biochimique en oxygène; C – Celsius; CAN – Canada; CAS – Chemical Abstracts Service; CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP – Classification, étiquetage et emballage; CHN – Chine; RPC – Règlements sur les produits contrôlés; DFG – Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fonds scientifique allemand); DOT – Ministère des Transports des États-Unis; DSD – Directive sur les substances dangereuses; LIS – Liste intérieure des substances; CEE – Communauté économique européenne; EINECS – Inventaire européen des produits chimiques commercialisés; EPA – Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement); UE – Union européenne; F – Fahrenheit; CIRC – Centre international de recherche sur le cancer; IATA – Association internationale du transport aérien; OACI – Organisation de l'aviation civile internationale; LDI – Liste de divulgation des ingrédients; DIVS – Danger immédiat pour la vie ou la santé; IMDG – Code maritime international des marchandises dangereuses; JPN – Japon; KOW – Coefficient de partage octanol/eau; KOR – Corée du Sud; LIE – Limite inférieure d'explosivité; LLV – Valeur limite de niveau d'exposition; LOLI – List Of Lists™ – Base de données de réglementation de ChemADVISOR; MAK – Maximum Concentration Value in the Workplace (Concentration maximale sur le lieu de travail); VLEP – Valeur limite

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du matériau : Sure-Grip 404

Numéro de produit : 302014

d'exposition professionnelle; NFPA – National Fire Protection Agency (Association américaine de protection contre l'incendie); NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health (Institut national pour l'hygiène et la sécurité au travail); NJTSR – New Jersey Trade Secret Registry (Registre des secrets commerciaux du New Jersey aux États-Unis); NTP – National Toxicology Program (Programme national de toxicologie); NZL – Nouvelle-Zélande; OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Administration américaine pour la santé et la sécurité au travail); PHL – Philippines; RCRA – Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la conservation et la récupération des ressources); REACH – Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques; RID – Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses; SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act (loi portant modification et réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement); LECT – Limite d'exposition de courte durée; TMD – Transport de marchandises dangereuses; TSCA – Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques); MPT – Moyenne pondérée dans le temps; LSE – Limite supérieure d'explosivité; É.-U. – États-Unis.

Autre information

Clause d'exonération :

L'information contenue dans ce document repose sur des données et des renseignements à notre disposition et reflète notre meilleur jugement professionnel. Ce produit peut être partiellement formulé avec des composants achetés auprès d'autres sociétés. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à la nature marchande des renseignements et données fournis, ni quant à leur adéquation à une finalité ou un usage déterminé. Les résultats attendus de l'utilisation de ces informations ou de toute autre information n'enfreignent aucun brevet. Les informations contenues dans le présent document peuvent être appliquées dans des conditions d'utilisation hors de notre contrôle et pouvant nous être inconnues, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats d'une telle application. Cette information est fournie à la condition que son destinataire puisse prendre sa propre décision quant à l'adéquation du produit pour son utilisation spécifique.