

Fiche de Données de Sécurité

NA = Non Applicable

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom commercial : KiwiGrip Système antidérapant
Description du produit : Polymère acrylique aqueux
Nom du fournisseur : Pachena, L.L.C.
Téléphone : (206) 306-2222, Fax : (206) 306-2222
Adresse : 11025 Lakeside Ave NE, Seattle, WA 98125, USA
Appel d'urgence (informations sur la FDS) (206) 579-4017

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de l'ingrédient chimique	CAS	Masse en %
Polymère acrylique aqueux	Non disponible	20-50%
Pression de vapeur 17 mm Hg @ deg C		
Carbonate de calcium	1317-65-3	10-20%
Sulfate de baryum (peut contenir de la silice cristalline)	7727-43-7 (14808-60-7)	10-20%
Dioxyde de titane	13463-67-7	10-20%
Solvant oxygéné	112-34-5	0-5%
Pression de vapeur 0,01 mm Hg @ deg C		

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification des dangers Non toxique non dangereux, le produit répandu peut être glissant, non toxique ou sans effets indésirables dans les conditions normales d'utilisation. Une exposition répétée ou prolongée n'est pas connue pour entraîner une aggravation de l'état médical.

En cas d'ingestion N'est pas considéré comme toxique en cas d'ingestion, mais peut entraîner une légère irritation gastro intestinale.

En cas d'inhalation Les vapeurs pulvérisées peuvent causer une légère irritation respiratoire.

En cas de contact avec les yeux Si les yeux sont éclaboussés de liquide, il peut se produire une irritation passagère des yeux.

En cas de contact avec la peau Aucun effet connu.

4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : Eloigner de la source d'exposition. Procurer de l'air frais.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux à l'eau du robinet, pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Consulter immédiatement un médecin si les symptômes persistent.

En cas d'ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR. Uniquement si la personne est consciente, faire boire 2 verres de lait ou d'eau. Consulter immédiatement un médecin, les urgences ou un centre anti-poisons.

Remarques pour le médecin : Tout traitement qui pourrait s'avérer nécessaire en cas de surexposition doit être envisagé en fonction des symptômes et de l'état clinique.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair : NA
Limites d'inflammabilité dans l'air, volume en % ; NA
Valeur limite d'exposition inférieure : NA
Valeur limite d'exposition supérieure : NA
Moyens utilisés pour lutter contre l'incendie : Eau, dioxyde de carbone, produit chimique sec, mousse
Précautions de protection spéciales et Port d'une tenue de protection complète du

Fiche de Données de Sécurité

équipement pour les personnes chargées de la lutte contre l'incendie : corps et d'un appareil de respiration autonome.

Dangers en cas d'incendie inhabituel et en cas d'explosion : En brûlant, la matière peut produire des vapeurs toxiques comme du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone. En brûlant la matière peut éclabousser.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Si le produit se renverse : Confiner le produit dans une petite zone puis le ramasser avec un matériau absorbant inerte (sable, terre, etc.). Le mettre dans un conteneur permettant de le manipuler et de l'éliminer. Ne pas rejeter aux égouts, dans les cours d'eau et dans les canalisations. Faire reculer les témoins. Le sol peut être glissant. Faire attention pour ne pas tomber.

Élimination des déchets : Voir le chapitre 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour manipuler en toute sécurité : Eviter le contact avec les yeux, éviter d'inhaler les brouillards pulvérisés et éviter d'ingérer. Après un contact avec la peau, laver soigneusement la peau à l'eau du robinet.

Conditions à respecter pour un stockage sûr, en tenant compte des incompatibilités : Stocker dans les conteneurs d'origine, dans un endroit frais et bien aéré, à l'écart des produits alimentaires et hors de portée des enfants. Les conteneurs doivent rester fermés quand ils ne sont pas utilisés. Conserver à l'abri du gel.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Appareil de respiration : Aucun appareil de respiration n'est exigé en utilisation normale. En cas de pulvérisation dans des zones confinées, utiliser un appareil respiratoire adapté et agréé NIOSH/MSHA, afin de filtrer le brouillard pulvérisé. Pour lutter contre les vapeurs du produit, il faut, pour assurer une protection suffisante, une bonne ventilation mécanique dans la pièce. Si une protection supplémentaire est nécessaire ou si des personnes sont sensibles aux vapeurs, il faut utiliser un appareil de respiration agréé NIOSH/MSHA, portant le numéro TC-23C-860 ou TC-23C-87 ou un équivalent. Consulter la norme OSHA 29 CFR 1910.134, Protection respiratoire.

Ventilation : Il faut, pour assurer une ventilation satisfaisante, une ventilation naturelle ou une ventilation mécanique générale.

Gants de protection : Ne sont pas indiqués dans la plupart des cas. Si une protection est nécessaire, des gants en plastique, en nitrile ou en caoutchouc assurent une protection efficace.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection avec écrans latéraux en cas d'éclaboussure. Pendant une pulvérisation, utiliser des lunettes de protection ANSI Z87.1 ou un équivalent.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Description physique : liquide blanc de viscosité moyenne (gel)

Point d'ébullition / Point de fusion, en °C	> 100°C
% volatilité par rapport à la masse kg/m³ théorique	37,93 1450
Solubilité dans l'eau	Totalement miscible
Tension de vapeur en mm de Hg à 20°C	NA
Matériau Composé Organique Volatil	43 g/l
Densité (H2O = 1)	1,42

Fiche de Données de Sécurité

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité:	Non réactif.
Stabilité :	Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.
Inflammabilité :	Ininflammable dans les conditions normales d'utilisation.
Produits de décomposition dangereux :	Oxyde de carbone et monoxyde de carbone.
Réactions dangereuses :	Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.
Conditions à éviter :	Une chaleur excessive peut entraîner une rupture des conteneurs. Eviter le gel.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Classification toxicologique: Non toxique

Remarque : les propriétés toxicologiques du composé n'ont pas encore été entièrement déterminées. A notre connaissance, le composé peut être considéré comme non toxique, non dangereux dans des conditions normales. Quand les conditions sont anormales, consulter le chapitre 3 qui fournit des informations sur les dangers, et le chapitre 4 pour les premiers secours.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Dangers pour l'environnement : aucun danger connu. Légèrement toxique pour les organismes aquatiques. N'est pas biodégradable mais sera bio accumulable.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets : placer les matières contaminées dans des conteneurs scellés pour les éliminer. Ne pas incinérer de conteneurs fermés. Utiliser des conteneurs qui ne fuient pas, bien les sceller et les étiqueter. Ne pas mettre de peinture liquide à la poubelle. Quand la législation locale le permet, faire sécher les déchets liquides avant de les placer dans des conteneurs à déchets. Emmener toutes les peintures liquides qui ne peuvent plus être utilisées dans un centre de recyclage ou de traitement agréé. Ne pas rejeter dans les cours d'eau ou à l'égout. Ne pas mélanger avec d'autres types de déchets. Éliminer dans le respect des législations locales et nationales.

Classification RCRA : en cas d'élimination en l'état, le produit n'est pas classifié comme déchet dangereux selon la RCRA. Ce produit n'est pas inflammable, corrosif, réactif ou toxique. Il n'est donc pas défini comme dangereux par l'EPA.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification : non dangereux pour le transport routier, maritime, en fret aérien, et en passager aérien.

Classe de transport des matières dangereuses USDOT : pas de régulation. Aqueux.

Étiquettes/Affichettes DOT nécessaires : aucune.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Codes HMIS : H-1 F-0 R-0 P-B.

Classe OSHA : 29 CFR 1910.1200. Non dangereux.

Agents suspectés d'être cancérogènes : OSHA fédérale : aucun / NTP : aucun / IARC : aucun / Aucun connu.

16. AUTRES INFORMATIONS

Fiche préparée par : W.Stiggelbout.

Date de révision : 11 mars 2010.

Dates de révision préalables : aucune en format international.

Source des données techniques : Fiche de Données de Sécurité à partir de BMP NZ, LTD, 2006.

REMARQUE : dans cette fiche, nous présentons les données et les recommandations établies à partir de nos propres recherches et des recherches effectuées par d'autres, dont nous pensons qu'elles sont précises. Nous n'apportons, cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, sur la précision de ces informations, et toute personne recevant ce produit devra déterminer par elle-même si ce produit convient à un usage particulier. Il appartient à l'utilisateur de contrôler ces informations, les conditions et l'utilisation du produit afin de déterminer comment utiliser ce produit en toute sécurité. Si les personnes qui utilisent ce produit sont sensibles aux produits chimiques, il est recommandé d'effectuer un test de tolérance personnelle.