



Material Safety Data Sheet

Material Name: SHAW 3400

ID: SAH00609

*** Section 1 - Chemical Product and Company Identification ***

Material Name: SHAW 3400

Product Use

Adhesive

Manufacturer Information

USA and Puerto Rico

MAPEI

1144 East Newport Center Drive

Deerfield Beach, FL 33442

Phone: 1-954-246-8888

Canada

MAPEI

2900 Francis-Hughes Avenue

Laval, QC H7L 3J5

Phone: 1-450-662-1212

IN THE EVENT OF A CHEMICAL EMERGENCY INVOLVING A SPILL, LEAK, FIRE, EXPLOSION, EXPOSURE OR ACCIDENT, CONTACT THE FOLLOWING NUMBERS:

Emergency 24 hour numbers:

(USA) CHEMTREC 1-800-424-9300

(Canada) CANUTEC 1-631-996-6666

*** Section 2 - Hazards Identification ***

Emergency Overview

This product has been evaluated using criteria specified in 29CFR 1910.1200 (Hazard Communication Standard).

This product is irritating to the eyes.

Hazard Statements

CAUTION! IRRITANT. Irritating to eyes. Wear suitable gloves and eye/face protection. Keep out of the reach of children.

Potential Health Effects: Eyes

This product is irritating to the eyes.

Potential Health Effects: Skin

This product may cause irritation to the skin.

Potential Health Effects: Ingestion

Ingestion of this product may cause nausea, vomiting and diarrhea.

Potential Health Effects: Inhalation

This product may cause irritation to the respiratory system.

Medical Conditions Aggravated by Exposure

Hypersensitivity to product, allergies, and skin or respiratory disorders

Potential Environmental Effects

None identified.

HMIS Ratings: Health: 1 Fire: 0 Reactivity: 0 Pers. Prot.: Safety glasses, gloves

Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe * = Chronic hazard

*** Section 3 - Composition / Information on Ingredients ***

Material Safety Data Sheet

Material Name: SHAW 3400

ID: SAH00609

CAS #	Component	Percent
68083-71-6	Vinyl acrylic polymer	30-60
65997-17-3	Glass, oxide	10-30

*** Section 4 - First Aid Measures ***

First Aid: Eyes

Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If irritation persists, get medical attention.

First Aid: Skin

Flush with large amounts of water. If irritation persists, get medical attention.

First Aid: Ingestion

Flush out mouth with water. If ingestion of a large amount does occur, seek medical attention. Do not induce vomiting.

First Aid: Inhalation

Immediately remove the affected person to fresh air. If symptoms persist, get medical attention.

First Aid: Notes to Physician

Provide general supportive measures and treat symptomatically.

*** Section 5 - Fire Fighting Measures ***

General Fire Hazards

See Section 9 for Flammability Properties.

This product is an aqueous mixture which will not burn. If evaporated to dryness, the solid residue may pose a moderate fire hazard.

Hazardous Combustion Products

Irritating and toxic gases or fumes may be released during a fire. Upon decomposition, this product emits carbon monoxide, carbon dioxide and/or low molecular weight hydrocarbons.

Extinguishing Media

Dry chemical (preferred), foam, water.

Fire Fighting Equipment/Instructions

Firefighters should wear full protective gear.

NFPA Ratings: Health: 1 Fire: 0 Reactivity: 0

Hazard Scale: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe

*** Section 6 - Accidental Release Measures ***

Personal Precautions

Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up.

Containment Procedures

Dike the spilled material, where this is possible. Absorb with inert absorbent such as dry clay, sand or diatomaceous earth, commercial sorbents, or recover using pumps. Scoop up used absorbent into drums or other appropriate container.

Environmental Precautions

Dispose of waste material according to Local, State, Federal, and Provincial Environmental Regulations.

Clean-Up Procedures

Attempt to reclaim the free product, if this is possible. Shovel the material into waste container. Thoroughly wash the area with water after a spill or leak clean-up. Keep out of the reach of children.

Evacuation Procedures

None identified.

Material Safety Data Sheet

Material Name: SHAW 3400

ID: SAH00609

Special Procedures

Regulations vary. Consult local authorities before disposal.

*** Section 7 - Handling and Storage ***

Handling Procedures

Avoid getting this material into contact with your skin and eyes. Wash hands after handling and before eating.
Keep out of the reach of children.

Storage Procedures

Store in a cool, dry, well-ventilated area. Store at ambient temperature and atmospheric pressure. Keep out of sun.

*** Section 8 - Exposure Controls / Personal Protection ***

A: Component Exposure Limits

ACGIH, OSHA, NIOSH or the provinces of Canada have not developed exposure limits for any of this product's components.

Engineering Controls

Provide adequate local exhaust ventilation to maintain worker exposure below exposure limits. Local exhaust is suggested for use, where possible, in enclosed or confined spaces.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

Personal Protective Equipment: Eyes/Face

Wear safety glasses with side shields.

Personal Protective Equipment: Skin

The use of nitrile-latex gloves is recommended.

Personal Protective Equipment: Respiratory

Not normally needed. If airborne concentrations are above the applicable exposure limits, use NIOSH approved respiratory protection.

Personal Protective Equipment: General

Launder contaminated clothing before reuse. Use good industrial hygiene practices in handling this material.

*** Section 9 - Physical & Chemical Properties ***

Appearance:	Beige paste	Odor:	Slight latex odor
Physical State:	Paste	pH:	N/A
Vapor Pressure:	N/A	Vapor Density:	N/A
Boiling Point:	>212° F (>100° C)	Melting Point:	N/A
Solubility (H2O):	Soluble	Specific Gravity:	1.00 - 1.30
Evaporation Rate:	N/A	VOC:	N/A
Octanol/H2O Coeff.:	N/A	Flash Point:	N/A
Flash Point Method:	N/A	Upper Flammability Limit (UFL):	N/A
Lower Flammability Limit (LFL):	N/A	Burning Rate:	N/A
Auto Ignition:	N/A		

Physical Properties: Additional Information

The data provided in this section is to be used for product safety handling purposes. Please refer to Product Data Sheets, Certificates of Conformity or Certificates of Analysis for chemical and physical data for determinations of quality and for formulation purposes.

Material Safety Data Sheet

Material Name: SHAW 3400

ID: SAH00609

*** Section 10 - Chemical Stability & Reactivity Information ***

Chemical Stability

Stable under normal conditions.

Chemical Stability: Conditions to Avoid

Do not freeze.

Incompatibility

This product may react with strong acids, bases and oxidizing agents.

Hazardous Decomposition

Irritating and/or toxic fumes and gases may be emitted upon the product's decomposition. Upon decomposition, this product may emit fumes of carbon monoxide, carbon dioxide, oxides of nitrogen, and other organic compounds.

Possibility of Hazardous Reactions

Will not occur.

*** Section 11 - Toxicological Information ***

Acute Dose Effects

A: General Product Information

No information available for the product.

B: Component Analysis - LD50/LC50

No LD50/LC50's are available for this product's components.

Carcinogenicity

A: General Product Information

No information available for the product.

B: Component Carcinogenicity

None of this product's components are listed by ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH, or NTP.

Sensitization

No information available for the product.

*** Section 12 - Ecological Information ***

Ecotoxicity

A: General Product Information

No information available for the product.

B: Component Analysis - Ecotoxicity - Aquatic Toxicity

No ecotoxicity data are available for this product's components.

*** Section 13 - Disposal Considerations ***

US EPA Waste Number & Descriptions

A: General Product Information

No additional information available.

B: Component Waste Numbers

No EPA Waste Numbers are applicable for this product's components.

Disposal Instructions

Waste must be handled in accordance with all federal, state, provincial, and local regulations. Consult authorities before disposal.

See Section 7 for Handling Procedures. See Section 8 for Personal Protective Equipment recommendations.

Material Safety Data Sheet

Material Name: SHAW 3400

ID: SAH00609

*** Section 14 - Transportation Information ***

International Transportation Regulations

Not regulated as dangerous goods.

*** Section 15 - Regulatory Information ***

US Federal Regulations

A: General Product Information

All of the components of this product are listed on, or are exempted from listing on the U.S. EPA TSCA Inventory of Chemical Substances. All components of this product are included, or are exempt from inclusion, in the Canadian Domestic Substance List unless otherwise noted.

B: Component Analysis

None of this products components are listed under SARA Section 302 (40 CFR 355 Appendix A), SARA Section 313 (40 CFR 372.65), or CERCLA (40 CFR 302.4).

State Regulations

A: General Product Information

Other state regulations may apply. Check individual state requirements.

B: Component Analysis - State

None of this product's components are listed on the state lists from CA, MA, MN, NJ, PA, or RI.

The following statement(s) are provided under the California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65):
WARNING! This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer.

Canadian WHMIS Information

A: General Product Information

Not regulated

B: Component Analysis - WHMIS IDL

No components are listed in the WHMIS IDL.

Additional Regulatory Information

A: General Product Information

Supplier(s) of proprietary component(s) state that these components are contained on the TSCA inventory.

B: Component Analysis - Inventory

Vinyl acrylic polymer	68083-71-6	Yes	NDSL	No
Glass, oxide	65997-17-3	Yes	DSL	EINECS

*** Section 16 - Other Information ***

Other Information

Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use. The information herein is presented in good faith and believed to be accurate as of the effective date given. It is the buyer's responsibility to ensure that its activities comply with Federal, State or provincial, and local laws.

Key/Legend

NA = Not available or Not Applicable. ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. NFPA = National Fire Protection Association. EPA = Environmental Protection Agency; TSCA = Toxic Substance Control Act; ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; IARC = International Agency for Research on Cancer; NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health; NTP = National Toxicology Program; OSHA = Occupational Safety and Health Administration., NJTSR = New Jersey Trade Secret Registry.

End of Sheet SAH00609



FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit: SHAW 3400

ID: SAH00609

*** Section 1 - Identification du produit chimique et de la société ***

Nom du produit: SHAW 3400

Usage du produit

Adhésif

Renseignements sur le fabricant

É.-U. et Puerto Rico

MAPEI

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
Téléphone : 1-954-246-8888

Canada

MAPEI

2900 Francis-Hughes Avenue
Laval, QC H7L 3J5
Téléphone: 1-450-662-1212

EN CAS D'URGENCE D'ORDRE CHIMIQUE, DE DÉVERSEMENT, DE FUITE, D'INCENDIE, D'EXPLOSION, D'EXPOSITION OU D'ACCIDENT, VEUILLEZ COMPOSER LES NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE SUIVANTS :

Numéros de téléphone d'urgence (24 heures sur 24):

(É.-U) CHEMTREC 1-800-424-9300

(Canada) CANUTEC 1-631-996-6666

*** Section 2 - Identification des dangers ***

Description générale des risques

Ce produit a été évalué en utilisant le critère spécifié dans la norme 29CFR 1910.1200 (*Hazard Communication Standard* - E.U. ; norme de communication des risques). Ce produit est irritant pour les yeux.

Énoncé des risques

ATTENTION! IRRITANT. Irritant pour les yeux. Porter des gants appropriés et protection pour les yeux et le visage. Garder hors de la portée des enfants.

Effets éventuels sur la santé : Yeux

Ce produit est irritant pour les yeux.

Effets potentiels sur la santé: Peau

Ce produit peut causer une irritation de la peau.

Effets potentiels sur la santé: Ingestion

L'ingestion de ce produit peut entraîner des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Effets potentiels sur la santé: Inhalation

Ce produit peut entraîner une irritation du système respiratoire.

Troubles de santé susceptibles de s'aggraver suite à une exposition

Hypersensibilité au produit, allergies, et affections cutanées ou respiratoires

Effets potentiels sur l'environnement

Aucune identifiée.

Classements HMIS: Santé: 1 Incendie: 0 Réactivité: 0 Prot. Individ.: lunettes de sécurité, gants

Degré du danger : 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême * = Danger chronique

FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit: SHAW 3400

ID: SAH00609

*** Section 3 - Composition / Information sur les ingrédients ***

No CAS #	Ingrédient	Pourcentage
68083-71-6	Polymère d'acrylique de vinyle	30-60
65997-17-3	Verre, oxyde	10-30

*** Section 4 - Premiers soins ***

Premiers soins : Yeux

Laver immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

Premiers soins : Peau

Nettoyer à grande eau. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

Premiers soins : Ingestion

Rincer la bouche à l'eau. S'il se produit tout de même l'ingestion d'une grande quantité, solliciter des soins médicaux. Ne pas provoquer le vomissement.

Premiers soins : Inhalation

Emmener immédiatement la personne affectée à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Premiers soins : Notes à l'intention du médecin

Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes.

*** Section 5 - Mesures de lutte contre le feu ***

Risques généraux d'incendie

Voir Section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

Ce produit est un mélange aqueux qui ne brûle pas. S'il s'évapore jusqu'à sécher, les résidus solides peuvent présenter un risque modéré d'incendie.

Produits dangereux résultant de la combustion

Des gaz ou des émanations irritants et toxiques peuvent être dégagés pendant un incendie. Lors de sa décomposition, ce produit émet du monoxyde et du dioxyde de carbone, et/ou des hydrocarbures de masse moléculaire faible.

Moyens d'extinction

Produit chimique sec (de préférence), mousse, eau.

Matériel d'extinction du feu / Instructions

Les pompiers doivent porter un équipement de protection intégral.

Classement des dangers selon la NFPA: Santé: 1 Incendie: 0 Réactivité: 0

Degré du danger : 0 = Minimal 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

*** Section 6 - Procédures en cas de déversement ***

Précautions individuelles

Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage.

Procédures de confinement

Endiguer le matériau renversé, vers où ceci est possible. Absorber avec un absorbant inerte tel que de l'argile sèche, du sable ou du sol à diatomées, des agents de sorption du commerce ou récupérer au moyen de pompes. Pelleter l'absorbant usagé dans des fûts ou d'autres récipients appropriés.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit: SHAW 3400

ID: SAH00609

Précautions pour l'environnement

Mettre les déchets de matériau au rebut conformément aux réglementations locales, provinciales, nationales et fédérales en matière de protection de l'environnement.

Procédures de nettoyage

Tenter de récupérer le produit libéré, si cela est possible. Pelleter le matériau dans une benne à ordure. Laver minutieusement la zone avec de l'eau après qu'une matière se soit renversée ou après un nettoyage suite à une fuite. Garder hors de la portée des enfants.

Procédures d'évacuation

Aucune identifiée.

Procédures spéciales

Les réglementations varient. Consulter les autorités locales avant la mise au rebut.

* * * Section 7 - Manutention et entreposage * * *

Procédures de manutention

Éviter toute projection de ce matériau sur la peau et dans les yeux. Laver les mains après utilisation et avant de manger. Garder hors de la portée des enfants.

Procédures d'entreposage

Conserver dans une zone fraîche, sèche et bien aérée. Conserver à température et à pression atmosphérique ambiante. Entreposer à l'abri du soleil.

* * * Section 8 - Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle * * *

A: Limites d'exposition des ingrédients

L'ACGIH, l'OSHA, le NIOSH ou les provinces du Canada n'ont pas établi de valeurs-limites d'exposition pour les composants de ce produit.

Mesures d'ingénierie

Assurer le fonctionnement d'un système de ventilation avec aspiration à la source adéquat pour maintenir l'exposition du travailleur au-dessous des limites d'exposition. Un système de ventilation par aspiration à la source est suggéré pour l'utilisation, là où c'est possible, dans des espaces restreints ou fermés.

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL

Matériel de protection personnelle : Yeux/Visage

Porter des lunettes de sécurité avec des coques latérales.

Matériel de protection personnelle : Peau

L'emploi de gants en latex-nitrile est recommand.

Matériel de protection personnelle : Appareil respiratoire

Non nécessaire en général. Si les concentrations en suspension dans l'air sont supérieures aux limites d'exposition applicables, utiliser une protection respiratoire homologuée par NIOSH.

Matériel de protection personnelle : Général

Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.

* * * Section 9 - Caractéristiques chimiques et physiques * * *

FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit: SHAW 3400

ID: SAH00609

Apparence:	Pâte beige	Odeur:	Odeur légère de latex
Etat physique:	Pâte	pH:	S.O
Tension de vapeur:	S.O	Densité de la vapeur:	S.O
Point d'ébullition:	>212° F (>100° C)	Point de fusion:	S.O
Solubilité (H2O):	Soluble	Densité:	1.00 - 1.30
Taux d'évaporation:	S.O	COV:	S.O
Coeff. octanol/eau.:	S.O	Point d'éclair:	S.O
Méthode du point d'éclair:	S.O	Limite supérieure d'inflammabilité (LSI):	S.O
Limite inférieure d'inflammabilité (LII):	S.O	Vitesse de combustion:	S.O
Inflammation spontanée:	S.O		

Propriétés supplémentaires

Les données fournies dans cette section ne doivent être utilisées qu'à des fins de maniement sûr du produit. Prière de se reporter aux fiches signalétiques, certificats de conformité ou certificats d'analyse pour les données chimiques et physiques nécessaires à la détermination de la qualité et à des fins de formulation.

*** Section 10 - Stabilité chimique et données sur la réactivité ***

Stabilité chimique

Stable par conditions normales.

Stabilité chimique: Conditions à éviter

Ne pas laisser geler.

Incompatibilité

Ce produit peut réagir avec les acides forts, les bases et les agents d'oxydation.

Décomposition dangereuse

Des émanations et gaz irritants et/ou toxiques peuvent être émis lors de la décomposition du produit. Lors de la décomposition, ce produit émet du monoxyde et du dioxyde de carbone, oxydes d'azote, et autres composés organiques.

Possibilité de réactions dangereuses

Ne se produira pas.

*** Section 11 - Propriétés toxicologiques ***

Effets en cas de dose aiguë

A: Informations générales sur les produits

Aucune information disponible pour le produit.

B: Analyse des ingrédients - DL50/CL50

Aucune donnée LD50/LC50 n'est disponible pour les composants de ce produit.

Cancérogénicité

A: Informations générales sur les produits

Aucune information disponible pour le produit.

B: Cancérogénicité des ingrédients

Aucun des composants de ce produit ne fait partie des listes de ACGIH, CIRC, OSHA, NIOSH, or NTP.

Sensibilisation

Aucune information disponible pour le produit.

FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit: SHAW 3400

ID: SAH00609

*** Section 12 - Données écologiques ***

Ecotoxicité

A: Informations générales sur les produits

Aucune information disponible pour le produit.

B: Analyse des ingrédients - Ecotoxicité

Aucune donnée sur l'écotoxicité des composants de ce produit n'est disponible.

*** Section 13 - Élimination des résidus ***

Description des résidus et numéros EPA (É.-U.)

A: Informations générales sur les produits

Aucune information supplémentaire disponible.

B: Numéros EPA (É.-U.) des résidu des ingrédients

Aucun numéro de déchet de l'EPA ne s'applique aux composants de ce produit.

Instructions relatives à l'élimination des résidus

Les déchets doivent être maniés conformément à toutes les réglementations locales, provinciales, nationales et fédérales. Consulter les autorités avant la mise au rebut.

Voir Section 7 pour les Procédures de manutention. Voir la section 8 pour des informations sur l'équipement de protection individuelle recommandé.

*** Section 14 - Renseignements relatifs au transport ***

Règlements internationaux relatifs au transport

Non réglementé parmi les marchandises dangereuses.

*** Section 15 - Données réglementaires ***

Règlements fédéraux des États-Unis

A: Informations générales sur les produits

Tous les composants de ce produit sont allumés énumérés, ou sont exemptés de l'énumération sur l'inventaire des États-Unis EPA TSCA des substances chimiques. Tous les composants de ce produit figurent, ou sont exemptés de la liste intérieure des substances à moins d'indication contraire.

B: Renseignements relatifs aux différents ingrédients

Aucun des composants de ce produit n'est listé selon la Section 302 (40 CFR 355 Annexe A) de SARA, la Section 313 (40 CFR 372.65) de SARA ou CERCLA (40 CFR 302.4).

Règlements des États des États-Unis

A: Informations générales sur les produits

Des réglementations d'autres États ou entités peuvent s'appliquer. Vérifier les prescriptions des différents États.

B: Renseignements relatifs aux différents ingrédients - États des États-Unis

Aucun des composants de ce produit ne figure sur les listes des États suivants : CA, MA, MN, NJ, PA ou RI.

La California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) prescrit l'énoncé (les énoncés) suivant(s):

AVERTISSEMENT! Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie comme provoquant des effets sur la reproduction et le développement.

Informations SIMDUT

A: Informations générales sur les produits

ne réglé pas

FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit: SHAW 3400

ID: SAH00609

B: Renseignements relatifs aux différents ingrédients - liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT (Canada)

Aucun composant n'est inscrit dans la liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT.

Informations réglementaires supplémentaires

A: Informations générales sur les produits

Le(s) fournisseur(s) d'élément(s) protégé(s) par des droits de propriété intellectuelle déclare(nt) que ces éléments sont inscrits dans l'inventaire TSCA (*Toxic Substance Control Act* - E.U.).

B: Renseignements relatifs aux différents ingrédients - Inventaires

Polymère d'acrylique de vinyle	68083-71-6	Oui	NDSL	Non
Verre, oxyde	65997-17-3	Oui	DSL	EINECS

* * * Section 16 - Renseignements divers * * *

Renseignements divers

Un soin raisonnable a été apporté à la préparation de cette information, mais le fabricant n'accorde aucune garantie de qualité marchande ou autre, ni explicite, ni implicite, concernant cette information. Le fabricant n'avance pas quoi que ce soit et ne saurait en aucun cas être tenu pour responsable de dommages directs, indirects ou accessoires liés à l'emploi de ce produit. L'information présente est donnée de bonne foi et est considérée comme exacte lors de la date d'entrée en vigueur indiquée. Il revient à l'acheteur, et à lui seul, de vérifier que ses activités soient en conformité avec les dispositions législatives, réglementaires et administratives, qu'elles soient de nature fédérale, nationale, provinciale, locale ou autre.

Légende/Abréviations

S.O. / N.D. = sans objet / non-disponible (N/A dans la version anglaise). ACGIH = *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* - E.U. (conférence américaine des experts gouvernementaux de l'hygiène du travail). NFPA = *National Fire Protection Association* - E.U. (association nationale de protection contre le feu). EPA = *Environmental Protection Agency* - E.U. (agence de protection de l'environnement du gouvernement fédéral des E.U.) ; TSCA = *Toxic Substance Control Act* (loi sur le contrôle des substances toxiques) ; ACGIH = *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* - E.U. (conférence américaine des experts gouvernementaux de l'hygiène du travail) ; CIRC = Centre international de recherche sur le cancer (IARC, *International Agency for Research on Cancer* en anglais.) ; NIOSH = *National Institute of Occupational Safety and Health* - E.U. (institut national de sécurité et de santé professionnelles) ; NTP = *National Toxicology Program* - E.U. (programme toxicologique national) ; OSHA = *Occupational Safety and Health Administration* - E.U. (administration de sécurité et de santé professionnelles). NJTSR = *New Jersey Trade Secret Registry* - E.U. (registre des secrets commerciaux du New Jersey).

Fin de la fiche signalétique SAH00609



Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: SHAW 3400

ID: SAH00609

*** Sección 1 – Identificación del producto químico y la compañía ***

Nombre del Material: SHAW 3400

Uso del Producto

Adhesivo

Información del Fabricante

USA y Puerto Rico

MAPEI

1144 East Newport Center Drive

Deerfield Beach, FL 33442

Teléfono: 1-954-246-8888

Canada

MAPEI

2900 Francis-Hughes Avenue

Laval, QC H7L 3J5

Teléfono: 1-450-662-1212

EN EL CASO DE UNA EMERGENCIA QUÍMICA INVOLUCRANDO UN DERRAME, FUGA, INCENDIO, EXPLOSIÓN, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, PÓNGASE EN CONTACTO CON LOS NÚMEROS SIGUIENTES:

Números de emergencia de 24 horas:

(EUA) CHEMTREC 1-800-424-9300

(Canadá) CANUTEC 1-631-996-6666

*** Sección 2 – Identificación de riesgos ***

Resumen de Emergencias

Este producto se ha evaluado usando los criterios especificados en la 29CFR 1910.1200 (Norma de Comunicación de Riesgos). Este producto irrita los ojos.

Enunciados de Riesgo

¡PRECAUCIÓN! IRRITANTE. Irritante para los ojos. Use guantes adecuados y protección para los ojos y cara.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Efectos Potenciales a la Salud: Ojos

Este producto irrita los ojos.

Efectos potenciales de salud: Piel

Este producto puede causar irritación en la piel.

Efectos potenciales de salud: Ingestión

La ingestión de este producto puede causar náusea, vómito y diarrea.

Efectos potenciales de salud: Inhalación

Este producto puede causar irritación al sistema respiratorio.

Condiciones médicas agravadas por la exposición

Hipersensibilidad al producto, alergias y trastornos cutáneos o respiratorios

Efectos ambientales potenciales

Ninguno identificado.

Clasificaciones HMIS: Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0 Prot. Pers.: lentes de seguridad, guantes

Escala de riesgo: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo * = Riesgo crónico

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: SHAW 3400

ID: SAH00609

*** Sección 3 – Composición / Información de ingredientes ***

No. de CAS #	Componente	Porcentaje
68083-71-6	Polímero del acrílico del vinilo	30-60
65997-17-3	Vidrio, óxido	10-30

*** Sección 4 – Medidas de primeros auxilios ***

Primeros auxilios: Ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Primeros auxilios: Piel

Enjuáguese con grandes cantidades de agua. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

Primeros auxilios: Ingestión

Enjuáguese la boca con agua. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica. No induzca el vómito.

Primeros auxilios: Inhalación

Lleve inmediatamente a la persona afectada al aire fresco. Si los síntomas persisten, consiga atención médica.

Primeros auxilios: Notas para el médico

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.

*** Sección 5 – Medidas de combate de incendios ***

Riesgos Generales de Incendio

Ver Sección 9 para propiedades de inflamabilidad.

Este producto es una mezcla acuosa que no se quema. Si se evapora para secarse, los residuos sólidos pueden representar un riesgo moderado de incendio.

Productos de Combustión Peligrosa

Pueden liberarse emanaciones o gases irritantes o tóxicos durante el incendio. De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

Medios de Extinción

Polvo químico (de preferencia), espuma, agua.

Equipo e Instrucciones para Combatir Incendios

Los bomberos deben usar equipo de protección completa.

Clasificaciones NFPA: Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0

Escala de riesgo: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo

*** Sección 6 - Medidas en caso de liberación accidental ***

Precauciones personales

Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.

Procedimientos de Contención

Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorba con un absorbente inerte como arcilla seca, arena o tierra de diatomeas, absorbentes comerciales, o recoja usando bombas. Recoja los absorbentes usados en tambores o en otros recipientes apropiados.

Precauciones ambientales

Deseche el material residual de conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: SHAW 3400

ID: SAH00609

Procedimientos de Limpieza

Trate de recuperar el producto suelto, si esto es posible. Palee el material en el recipiente de residuos. Lave por completo el área con agua después de limpiar el derrame o la fuga. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Procedimientos de Evacuación

Ninguno identificado.

Procedimientos Especiales

Los reglamentos varían. Consulte a las autoridades locales antes de eliminarlo.

* * * Sección 7 – Manejo y almacenamiento * * *

Procedimientos de Manejo

Evite que este material esté en contacto con su piel y sus ojos. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Procedimientos de Almacenamiento

Guarde en un área fresca, seca y bien ventilada. Guarde a presión atmosférica y temperatura ambiente. Manténgalo fuera del sol.

* * * Sección 8 – Controles de exposición / Protección Personal * * *

A: Límites de Exposición al Componente

ACGIH, OSHA y NIOSH o las provincias de Canadá no han desarrollado límites de exposición para ninguno de los componentes de este producto.

Controles de Ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada con escape local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición. Se sugiere tener escape local, donde sea posible, en espacios encerrados o confinados.

Equipo de Protección Personal

Equipo de protección personal: Ojos/Cara

Use lentes de seguridad con protecciones laterales.

Equipo de protección personal: Piel

Se recomienda el uso de guantes de látex de nitrilo.

Equipo de protección personal: Respiratorio

No se necesita normalmente. Si las concentraciones en el aire están por encima de los límites aplicables de exposición, use una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

Equipo de protección personal: General

Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.

* * * Sección 9 – Propiedades físicas y químicas * * *

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: SHAW 3400

ID: SAH00609

Apariencia:	Pasta amarillento	Olor:	Olor ligero de látex
Estado Físico:	Pasta	pH:	N/A
Presión del Vapor:	N/A	Densidad del Vapor:	N/A
Punto de Ebullición:	>212° F (>100° C)	Punto de Fusión:	N/A
Solubilidad (H2O):	Soluble	Peso Específico:	1.00 - 1.30
Rapidez de Evaporación:	N/A	VOC:	N/A
Coef. Octanol/H2O.:	N/A	Punto de Ignición:	N/A
Método de punto de inflamación:	N/A	Límite superior de inflamabilidad (UFL):	N/A
Límite inferior de inflamabilidad (LFL):	N/A	Velocidad de combustión:	N/A
Autoignición:	N/A		

Propiedades físicas: Información adicional

Los datos proporcionados en esta sección son para usarse para propósitos de manipulación segura del producto. Por favor consulte las Hojas de Datos del Producto, los Certificados de Conformidad o los Certificados de Análisis para los datos químicos y físicos para las determinaciones de calidad y para propósitos de formulación.

* * * Sección 10 – Estabilidad química e información de reactividad * * *

Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales.

Estabilidad química Condiciones que hay que evitar

No lo congele.

Incompatibilidad

Este producto puede hacer reacción con ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.

Descomposición Peligrosa

Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas de la descomposición del producto. De la descomposición, este producto puede emitir vapores de monóxido de carbono, el bióxido de carbono, los óxidos de nitrógeno, y de otros compuestos orgánicos.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre.

* * * Sección 11 - Información toxicológica * * *

Efectos agudos de la dosis

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Análisis de componentes – LD50/LC50

No hay datos disponibles de LD50/LC50 para los componentes de este producto.

Carcinogenicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Carcinogenicidad de los Componentes

Ninguno de los componentes de este producto están enlistados por ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH, ni NTP.

Sensibilización

No hay información disponible para el producto.

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: SHAW 3400

ID: SAH00609

*** Sección 12 – Información ecológica ***

Ecotoxicidad

A: Información General del Producto

No hay información disponible para el producto.

B: Análisis de componentes – Ecotoxicidad – Toxicidad acuática

No hay datos de ecotoxicidad disponibles para los componentes de este producto.

*** Sección 13 – Consideraciones de eliminación ***

Descripciones y Número de Residuos US EPA

A: Información General del Producto

No hay información adicional disponible.

B: Números de Residuo de los Componentes

Ningún Número de Desecho de EPA se aplica a los componentes de este producto.

Instrucciones para la Eliminación

Se deben manipular los residuos de conformidad con todos los reglamentos federales, estatales, provinciales y locales. Consulte a las autoridades antes de desecharlo.

Ver Sección 7 para procedimientos de manejo. Ver Sección 8 para recomendaciones de Equipo de Protección Personal.

*** Sección 14 – Información de transporte ***

Reglamentos de Transporte Internacional

No se regula como artículo peligroso.

*** Sección 15 – Información regulatoria ***

Reglamentos Federales de EE.UU

A: Información General del Producto

Todos los componentes de este producto se encuentran listados o han sido exentos de figurar en el Inventario de Sustancias Químicas EPA TSCA de los Estados Unidos. Todos los componentes de este producto están incluidos, o están exentos de inclusión, en la Lista Nacional de Sustancias de Canadá, a menos que se indique lo contrario.

B: Análisis de los Componentes

Ninguno de estos productos/componentes están listados bajo la Sección 302 de SARA (40 CFR 355 Apéndice A), la Sección 313 de SARA (40 CFR 372.65) ni CERCLA (40 CFR 302.4).

Reglamentos Estatales

A: Información General del Producto

Se pueden aplicar otros reglamentos estatales. Revise los requerimientos estatales individualmente.

B: Análisis de los Componentes - por Estado

Ninguno de los componentes de este producto aparece en las listas estatales de California, Massachusetts, Minnesota, Nueva Jersey, Pensilvania o Rhode Island.

La(s) siguiente(s) declaración(es) se proporcionan bajo la Ley de Agua Potable Segura y Cumplimiento de Toxicidad de California, de 1986 (Iniciativa de Ley 65): ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un compuesto químico que según el estado de California causa cancer.

Información WHMIS canadiense

A: Información General del Producto

No regulado

Hoja de Datos sobre la Seguridad de los Materiales

Nombre del Material: SHAW 3400

ID: SAH00609

B: Análisis de los Componentes - WHMIS IDL

Ningún componente está enlistado en la IDL de WHMIS.

Información regulatoria adicional

A: Información General del Producto

Los proveedores de los componentes que les pertenecen declaran que estos compuestos están contenidos en el inventario de TSCA.

B: Análisis de los Componentes - Inventario

Polímero del acrílico del vinilo	68083-71-6	Sí	NDSL	No
Vidrio, óxido	65997-17-3	Sí	DSL	EINECS

* * * Sección 16 – Otra información * * *

Otra Información

Se ha tomado un cuidado razonable en la preparación de esta información, aunque el fabricante no da garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no tiene ninguna representación ni asume ninguna responsabilidad de ningún daño directo, incidental o consecuente que resulte de su uso. La información contenida en la presente se presenta de buena fe y se considera que es precisa en la fecha proporcionada. Es responsabilidad del comprador asegurar que sus actividades cumplan con las leyes Federales, Estatales o provinciales y locales.

Clave/Leyenda

NA = No está Disponible o No es Aplicable. ACGIH = Congreso Americano de Higienistas Industriales del Gobierno. NFPA = Asociación Nacional de Protección Contra Incendios. EPA = Agencia de Protección del Medio Ambiente; TSCA = Ley de Control de Substancias Tóxicas; ACGIH = Congreso Americano de Higienistas Industriales del Gobierno; IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; NIOSH = Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NTP = Programa Nacional Toxicológico; OSHA = Administración de Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR = Registro de Secretos Comerciales de Nueva Jersey.

Fin de página SAH00609