

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: UVP-1000
Product Description: Repair patch.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 126727
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

NA

Sensitisation, respiratory: Category 1, 1A, 1B
Serious eye damage/eye irritation: Category 2B
Carcinogenicity: Category 2
Sensitisation, skin: Category 1, 1A, 1B



Exclamation Mark Human Health

WARNING

Hazard Statements:

H334 May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. H320 Causes eye irritation. H351 Suspected of causing cancer. H317 May cause an allergic skin reaction.

Precautionary Statements:

P201 Obtain special instructions before use. P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood. P261 Avoid breathing vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P272 Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection. P284 [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection. P284 Wear respiratory protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Fiberglass	Fiberglass (proprietary)	<25%	NE	NE
Mineral Fillers (Proprietary)	Proprietary	<50%	NE	NE
Polyester resin (proprietary)	Proprietary	<23%	NE	NE
Styrene monomer	100-42-5	0.6%	20 ppm TWA	100 ppm

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical attention. P333+P313 IF SKIN irritation or rash occurs: Get medical advice. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice. P342+P311 If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER. P361+P364 Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): > 420°F
Lower Explosive Limit(LEL): 6.6% Upper Explosive Limit(UEL): 0.9% Autoignition Temperature: N/A
Flammable Properties: None Expected
Extinguishing Media: Water, carbon dioxide or dry chemical.
Fire Fighting Instructions: Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

In case of accidental release, source of ignition should be removed and the product placed in containers such as covered steel drums to await disposal. Wear appropriate personal protective equipment. Do not let product enter drains.

7. HANDLING AND STORAGE

P405 Store locked up.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Cutting, grinding, or sanding of parts fabricated after curing of this material may create respirable dust particles. Respiratory protection appropriate for this dust may be required. Gloves, long sleeved shirt and safety glasses are recommended to prevent contact with any dust particles generated.

Personal Protective Equipment:

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Safety glasses with side-shields.

Skin: Impervious and abrasion resistant gloves.

Other:

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Colored
Physical State: Solid
Solubility in Water: Insoluble
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Slightly Sweet
pH: N/A
Diluted pH: N/A
Specific Gravity: N/A
VOC Content: N/A

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: High temperature; direct UV light
Incompatibility: Oxidizing agents.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains Styrene monomer (100-42-5) which is an IARC 2B possible human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Fiberglass	Fiberglass (proprietary)	NE	NE
Mineral Fillers (Proprietary)	Proprietary	NE	NE
Polyester resin (proprietary)	Proprietary	NE	NE
Styrene monomer	100-42-5	5 g/kg (Rat)	24 mg/l / 4h (rat)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

The product is not expected to be hazardous to the environment.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not Regulated
Canadian TDG: Not Regulated
For International Shipments by Air: Not Regulated
For International Shipments by Vessel: Not Regulated

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.

CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.

Proposition 65: This product can expose you to styrene which is known to the state of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372).

VOC: N/A

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 1 REACTIVITY = 1 PPE = B

WHMIS RATING: See hazards identified in Section 2 above.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

Prepared On: 09/11/2019

Replaces: 11/05/2015

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : UVP-1000
Description du produit : Pièce de réparation
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 126727
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE



Point d'exclamation Santé humaine

AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H320 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H317 Peut causer une réaction allergique cutanée.

Conseils de prudence:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. P261 Éviter de respirer les vapeurs. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire. P284 [En cas de ventilation insuffisante] Porter un équipement de protection respiratoire. P284 Porter un équipement de protection respiratoire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Fibre de verre	Fiberglass (proprietary)	<25%	NE	NE
Charges Minérales (propriétaire)	Proprietary	<50%	NE	NE
Résine polyester (propriétaire)	Proprietary	<23%	NE	NE
Monomère de styrène	100-42-5	0.6%	20 ppm TWA	100 ppm

The exact percentages have been withheld as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338 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. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P361+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : > 420°F.

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : 6.6% Limite d'explosivité supérieure (LSE) : 0.9%

Température d'auto-inflammation : N/A

Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée

Moyens d'extinction : Eau, dioxyde de carbone ou poudre chimique.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

En cas de dissémination accidentelle, source d'inflammation doit être retiré et le produit placés dans des contenants couverts: tels que des fûts en acier pour attendre l'élimination. Porter équipement de protection individuelle approprié. Ne laissez pas le produit de pénétrer dans les égouts.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Coupe, le meulage ou ponçage des pièces fabriquées après le durcissement de ce matériau peut créer des particules de poussières respirables. Une protection respiratoire appropriée pour cette poussière peut être nécessaire. Gants, chemise à manches longues et des lunettes de sécurité sont recommandés pour éviter le contact avec les particules de poussière générées.

Équipement de protection individuelle :

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.

Oculaire : Lunettes de sécurité avec side-bouclier

Cutanée : Des gants résistants imperméables et à l'abrasion.
Autre :

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : coloré
État de la matière : Solide
Solubilité dans l'eau : Insoluble
Contenu de VOC : N/A

Odeur : Légèrement sucré
Concentrer pH : N/A
Dilué pH : N/A
Densité : N/A
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable
Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.
Conditions à éviter : Haute température; la lumière UV directe
Incompatibilité : agents oxydants.
Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit contient du styrène monomère (100-42-5), qui est un cancérigène possible pour l'homme IARC 2B.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Fibre de verre	Fiberglass (proprietary)	NE	NE
Charges Minérales (propriétaire)	Proprietary	NE	NE
Résine polyester (propriétaire)	Proprietary	NE	NE
Monomère de styrène	100-42-5	5 g/kg (Rat)	24 mg/l / 4h (rat)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Le produit ne devrait pas être dangereuse pour l'environnement.

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : non réglementé.
TMD AU CANADA : non réglementé.
Pour les expéditions internationales par Air : non réglementé.
Pour les expéditions internationales par Vessel : non réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.
CEPA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).
Proposition 65 :
SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning and Community Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 1 RÉACTIVITÉ = 1 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Voir les risques identifiés dans la section 2 ci-dessus.

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet
n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 09/11/2019 Remplace : 11/05/2015

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229

6935 Davand Drive
Mississauga, Ontario L5T 1L5
To Order Call: 1-800-668-6513

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185



1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: UVP-1000
Descripción del producto: Parche de reparación
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 126727
EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA



Signo de exclamación Salud Humana

ADVERTENCIA

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H320 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H317 Puede causar reacción alérgica en la piel.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202 No manipular hasta que todas las precauciones de seguridad hayan sido leídas y comprendidas. P261 Evitar respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos. P284 [En caso de ventilación insuficiente,] Llevar equipo de protección respiratoria. P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Fibra de vidrio	Fiberglass (proprietary)	<25%	NE	NE
Suplementos minerales (Propietario)	Proprietary	<50%	NE	NE
Resina de poliéster (Propietario)	Proprietary	<23%	NE	NE
Monómero de estireno	100-42-5	0.6%	20 ppm TWA	100 ppm

The exact percentages have been withheld as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y Mantenga descansando en una posición cómoda para respirar. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P361+P364 Quitele todo la ropa contaminada inmediatamente y lávelo antes de usar de nuevo.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: > 420°F.

Límite explosivo inferior (LEL): 6.6% Límite explosivo superior (UEL): 0.9% Temperatura de autoignición: N/A

Inflamabilidad: No se espera ninguna.

Medio extinguidor: El agua, el dióxido de carbono o polvo químico seco.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

En caso de liberación accidental, fuente de ignición debería ser eliminado y el producto colocado en recipientes tales como bidones de acero cubiertos para esperar su eliminación. Desgaste adecuado equipo de protección personal. No permita que el producto entre en desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P405 Almacenar bajo llave.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Corte, rectificado, o lijado de piezas fabricadas después del curado de este material puede crear partículas de polvo respirable. Puede ser necesaria la protección respiratoria apropiada para este polvo. Guantes, camisa de manga larga y gafas de seguridad se recomiendan para evitar el contacto con las partículas de polvo generadas.

Equipo de protección personal:

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral

Piel: Resistente a la abrasión y guantes impermeables.

Otros:

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: de colores
Estado de agregación: Sólido
Solubilidad en agua: Insoluble
Contenido de VOC: N/A

Olor: Ligeramente dulce
Concentrarse pH: N/A
Diluido pH: N/A
Peso específico: N/A
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.
Condiciones a evitar: Temperatura alta; luz UV directa
Incompatibilidad: Agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto contiene monómero de estireno (100-42-5) que es un posible carcinógeno humano IARC 2B.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Fibra de vidrio	Fiberglass (proprietary)	NE	NE
Suplementos minerales (Propietario)	Proprietary	NE	NE
Resina de poliéster (Propietario)	Proprietary	NE	NE
Monómero de estireno	100-42-5	5 g/kg (Rat)	24 mg/l / 4h (rat)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no se espera que sea peligroso para el medio ambiente.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): No se ha regulado.
TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No se ha regulado.
Para los envíos internacionales de Air: No se ha regulado.
Para los envíos internacionales de Vessel: No se ha regulado.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDSL canadiense.

Propuesta 65:

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento anteemergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 1 REACTIVIDAD = 1 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: Ver los riesgos identificados en la Sección 2 anterior.

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica
NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 09/11/2019

Reemplaza: 11/05/2015