

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

State Chemical Division – State Industrial Products
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: **MAKE-A-BOND**
Product Description: A double-sided, closed-cell Urethane adhesive.

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: M01203

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

This product contains no ingredients at greater than 1% as defined hazardous by Federal and State Worker Right-To-Know laws.

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact: None expected.
Skin Contact: None expected.
Inhalation: None expected.
Ingestion: May be harmful if swallowed.

4. FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Promptly flush with a large amount of water for at least 15 minutes. If irritation develops, consult a physician.
Skin Contact: Promptly wash with soap and water and rinse thoroughly. If irritation develops, consult a physician.
Inhalation: Remove to fresh air. If irritation develops, consult a physician.
Ingestion: Treat symptomatically. Never give anything to an unconscious person. Consult a physician.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint: Similar to that of Urethane and rubber-like materials.
Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA
Autoignition Temperature: NA
Flammable Properties: None expected.
Extinguishing Media: Water fog, foam, dry chemical, Carbon Dioxide.
Fire Fighting Instructions: Full protective equipment including self-contained breathing apparatus should be used.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area. Pick up adhesive for reuse. Product is combustible. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling: This product is for industrial use only. Use with adequate ventilation. Wash thoroughly after handling. Do not take internally. Read and follow all label directions and precautions before using the product.
Storage: Keep out of reach of children. Store in a well-ventilated area. Store in a cool, dry place, below 100°F (38°C).

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.
Personal Protective Equipment:
Respiratory: Typically not required.
Eye: Typically not required.
Skin: Typically not required.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Black.	Odor:	None.
Physical State:	Flexible adhesive.	pH:	NA
Boiling Point:	NA	Freezing/Melting Point:	NA
Solubility in Water:	Insoluble.	Specific Gravity:	NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable.
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: Exposure to heat above 257°F (130°C), sparks or open flame.
Incompatibility: None expected.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Monoxide and irritating smoke produced by burning rubber-like materials.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

IARC / NTP / OSHA: This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

NA

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with the Federal, State, and Local Regulations regarding pollution and waste disposal. Product as supplied contains no listed hazardous waste. It also does not meet the definition for an unspecified corrosive or ignitable waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not regulated.
Canadian TDG: 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 contains no chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
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).

HMIS Rating: HEALTH = 0 FLAMMABILITY = 1 REACTIVITY = 0 PPE = None required.

WHMIS Rating: Not Regulated.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable

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.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION: (216) 861-7114

Prepared On: September 2012

Replaces: September 2009

Completed By: Regulatory Affairs

FICHE SIGNALÉTIQUE

State Chemical Division – State Industrial Products
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **MAKE-A-BOND** Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Description du produit : adhésif double face en uréthane cellulaire Numéro de fiche signalétique : M01203

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ce produit ne contient aucun ingrédient à plus de 1% défini comme étant dangereux par les lois fédérales et provinciales de droit d'accès des travailleurs à l'information.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

SITUATIONS D'URGENCE

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : aucun effet présumé
Contact cutané : aucun effet présumé
Inhalation : aucun effet présumé
Ingestion : peut être nocif en cas d'ingestion

4. PREMIERS SOINS

Contact oculaire : Rincer rapidement à grande eau pendant 15 minutes au minimum. Si une irritation se produit, consulter un médecin.
Contact cutané : Laver rapidement la peau à l'eau et au savon et rincer avec soin. Si une irritation se produit, consulter un médecin.
Inhalation : Faire sortir la victime à l'air frais. Si une irritation se produit, consulter un médecin.
Ingestion : Traiter les symptômes. Ne jamais rien administrer à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : semblable à celui de l'uréthane et des matériaux caoutchoutiques.
Limite d'explosivité inférieure (LEL) : néant Limite d'explosivité supérieure (UEL) : néant
Température d'auto-inflammation : néant
Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée
Moyens d'extinction : brouillard d'eau, mousse extinctrice, poudre chimique, dioxyde de carbone.
Lutte contre l'incendie : Porter un équipement de protection complet à appareil respiratoire autonome.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. Récupérer l'adhésif pour le réutiliser. Ce produit est combustible. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention : Ce produit est destiné à un usage industriel uniquement. Utiliser avec une ventilation appropriée. Se laver avec soin après manipulation. Ne pas ingérer. Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit.
Entreposage : Garder hors de portée des enfants. Entreposer dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit frais et sec en dessous de 38°C.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Moyens techniques : Utiliser une ventilation générale ou locale pour maintenir les niveaux d'exposition en dessous des limites admissibles.
Équipement de protection individuelle :
respiratoire : Généralement non requis.
oculaire : Généralement non requis.
cutanée : Généralement non requis.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : noir Odeur : néant
État physique : adhésif souple pH : néant
Point d'ébullition : néant Point de congélation/fusion : néant
Solubilité dans l'eau : insoluble Densité : néant

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : stable.
Polymérisation dangereuse : ne se produit pas.
Conditions à éviter : exposition à une température de plus de 130°C, étincelles, flamme nue.
Incompatibilité : aucune présumée.
Produits de décomposition dangereux : monoxyde de carbone et fumée irritante dégagée par la combustion des matériaux caoutchoutiques.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

CIRC / NTP / OSHA : Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1%.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

néant

13. ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en matière d'environnement et d'élimination des déchets. Le produit en tant que fourni ne contient aucune perte dangereuse énumérée. Il également ne rencontre pas la définition pour une perte corrosive ou inflammable non spécifiée.

14. TRANSPORT

Données D.O.T. : non réglementé
TMD (Canada) : non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur l'inventaire du TSCA.
LCPE (Canada) : Tous les ingrédients de ce produit figurent ou sont dispensés de figurer sur les LIS/LES (Canada).
Proposition 65 (Californie) : Ce produit ne contient aucune substance chimique déclarée responsable de cancer, malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction par l'État de Californie.
SARA 313 : Ce 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).

Classification HMIS : SANTÉ = 0 INFLAMMABILITÉ = 1 RÉACTIVITÉ = 0 PROTECTION INDIVIDUELLE = aucune requise

Classification SIMDUT : non réglementé

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = non disponible ou sans objet

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ce produit est destiné à l'industrie et aux collectivités uniquement. IL N'EST PAS DESTINÉ À UN USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Bien que les informations ci-dessus soient jugées exactes et que les avis exprimés soient ceux d'experts qualifiés, les données fournies ne tiennent pas lieu de garantie ou de déclaration engageant la responsabilité juridique de la société. Ces informations sont fournies à des fins d'examen, de recherche et de vérification. L'utilisation de ces informations sera déterminée par l'utilisateur, conformément aux lois et réglementations nationales, provinciales et locales en vigueur.

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

Date de Préparation : Septembre 2012

Remplace : Septembre 2009

Par : Affaires réglementaires

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

State Chemical Division – State Industrial Products
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

State Chemical Ltd.
1745 Meyerside Dr., Unit #1, Mississauga, Ontario L5T 1C6 (905) 670-4669

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: **MAKE-A-BOND** Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas 800-424-9300
Descripción del producto: Adhesivo de uretano, doble lado, célula cerrada. Núm. MSDS: M01203

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto no contiene componentes en cantidades > 1% que hayan sido definidos como peligrosos por las leyes federales y estatales de Derecho a Estar Informado de los Trabajadores.

3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Contacto con los ojos: No se espera que se produzca.
Contacto con la piel: No se espera que se produzca.
Inhalación: No se espera que se produzca.
Ingestión: Podría resultar nocivo si se ingiriera.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si se produjera una irritación, consulte a un médico.
Contacto con la piel: Lave inmediatamente las áreas afectadas con agua y jabón y enjuáguese bien. Si se produjera una irritación, consulte a un médico.
Inhalación: Traslade a la víctima a un sitio con aire fresco. Si se produjera una irritación, consulte a un médico.
Ingestión: Trate según los síntomas. Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Consulte a un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: Semejante al del uretano y de otros materiales del tipo goma (hule).
Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA
Temperatura de autoignición: NA
Inflamabilidad: No se espera que se produzca.
Medio extinguidor: Agua (boquilla rociadora), espuma, productos químicos en polvo, dióxido de carbono.
Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. Recoja el material y vuelva a usarlo. El producto es combustible. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Este producto es sólo para uso industrial. Use con la ventilación adecuada. Lávese bien luego de manipular este producto. No ingerir. Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones que figuran en la etiqueta.
Almacenamiento: Mantenga fuera del alcance de los niños. Guarde en un sitio bien ventilado. Guarde en un sitio fresco y seco, a una temperatura inferior a los 100 °F (38 °C).

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.
Equipo de protección personal:
Respiratorio: Por lo general, no se necesita.
Ojos: Por lo general, no se necesita.
Piel: Por lo general, no se necesita.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Negro.	Olor:	No.
Estado de agregación:	Adhesivo flexible.	pH:	NA
Pto. ebullición:	NA	Punto de congelación/fusión:	NA
Solubilidad en agua:	Insoluble.	Peso específico:	NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
Polimerización peligrosa: No se producirá.
Condiciones a evitar: Exposición a temperaturas superiores a los 257 °F (130 °C), chispas y llamas.
Incompatibilidad: No se espera que se produzca.
Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y humo irritante, producido por la combustión de materiales similares a la goma (hule).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

IARC / NTP / OSHA: Este producto no contiene componentes en cantidades > 0.1%, que figuren como carcinógenos para seres humanos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a productos contaminantes y a la disposición final de residuos. El producto como provisto no contiene ningún desecho peligroso mencionado. También no resuelve la definición para una basura corrosiva o ignitable sin especificar.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): No ha sido reglamentado.
TDG canadiense: No ha sido reglamentado.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista de inventario de sustancias químicas de TSCA o están exentas de ese requisito.
CEPA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista canadiense DSL/NDSL o están exentas de ese requisito.
Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias químicas que el Estado de California considere que produzcan cáncer y defectos congénitos, o que afecten negativamente la reproducción.
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) de Planeamiento ante emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad:

Clasificación HMIS: SALUD = 0 INFLAMABILIDAD = 1 REACTIVIDAD = 0 EPP = No se necesita.

Clasificación WHMIS: No ha sido reglamentado.

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones que figuran en la etiqueta. Este producto es sólo para uso industrial y en establecimientos públicos o comerciales. 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 que las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asuma 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: Septiembre 2012

Reemplaza: Septiembre 2009

Preparada por: Especialista en reglamentos