



Nexreg Compliance Inc.
1673 Richmond Street - Suite 501
London, ON - N6G 2N3 - CANADA
Ph: (519) 488-5126
F: (519) 488-5217

Les échantillons Nexreg Compliance Inc. sont des représentations des services que nous offrons. Chez Nexreg, nous comprenons que vos produits sont uniques. Notre logiciel de création MSDS est conçu pour être flexible, donc pour satisfaire vos besoins lors de la préparation des MSDS. Les éléments de l'échantillon attaché peuvent être modifiés pour refléter vos préférences, incluant la conception de modèle, la langue, l'information, etc.

Pourquoi impartir la conformité des produits chimiques?

Nexreg est le chef de file en matière de conformité des produits chimiques et maintient du personnel de recherche dédié pour surveiller les changements dans les règlements des gouvernements. Il y a également d'autres bénéfices; une étude Empagio des cadres supérieurs a découvert les trois raisons principales pour lesquelles les entreprises font de l'impartition. Nexreg fournit les trois:

1. **EFFICACITÉ ACCRUE** - En faisant appel à l'équipe d'experts de Nexreg votre entreprise peut utiliser son personnel pour des tâches plus essentielles.
2. **ÉCONOMIE DE TEMPS** - L'équipe de conformité réglementaire Nexreg peut réduire considérablement le délai d'exécution de la réglementation permettant ainsi aux produits de votre entreprise de rejoindre les marchés plus rapidement.
3. **ÉCONOMIES DE COÛTS** - L'équipe de Nexreg peut réduire vos coûts de réglementation de 50-65%.

Nexreg offre un grand nombre de services de conformité réglementaire, tels que:

- Création de la fiche signalétique du fournisseur pour une variété de juridictions.
- Conformité d'étiquettes pour les consommateurs, les cosmétiques et les marchés industriels
- Conseils réglementaires
- Soumissions au gouvernement et révisions de produits formulés
- Traduction technique

Veillez communiquer avec nous pour plus d'information au sujet de ces services, des tarifs ou des réponses à toute question.

Site Web: <http://www.nexreg.com>

Courriel: info@nexreg.com

Téléphone: Nexreg É.U.: +1 206 418 6663 (Seattle, WA)
Nexreg Canada: +1 519 488 5126 (London, ON)
Nexreg R.U.: +44 20 7993 5893 (London, R.U.)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Super Adhesivo en Spray

Cumple con la norma 91-155-EEC - 2001-58-EC

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o del preparado: Super Adhesivo en Spray

Uso de la sustancia o preparado: Adhesivo.

Identificación de la sociedad o empresa: USA Adhesives, Inc.
1100 Industrial Avenue
Vernon Hills, Illinois 60061
USA

Teléfono: 001-770-751-9095

Teléfono de urgencias: 001-770-751-9095

Fecha de emisión: Octubre 1, 2005

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Ingrediente(s) | Número CE | Numéro CAS | % Peso | Clasificación: |
|----------------|-----------|------------|---------|-------------------------------------|
| Acetona | 200-662-2 | 67-64-1 | 15 - 40 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 |
| Propano | 200-827-9 | 74-98-6 | 15 - 40 | F+; R12 |
| Butano | 203-448-7 | 106-97-8 | 7 - 13 | F+; R12 |
| | 205-563-8 | 142-82-5 | 7 - 13 | F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 |
| Heptano | | | | N; R50-53 |
| Isobutano | 200-857-2 | 75-28-5 | 7 - 13 | F+; R12 |

Para el texto completo de cada frase sobre riesgos, ver la sección 16.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación: F+; R12
Xi; R36
R66
R67

Peligros físicos: Extremadamente inflamable.

Peligros para la salud: Irrita los ojos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Peligros para el medioambiente: Los componentes de este producto están identificados como fuentes potenciales de riesgo al medioambiente.

Esta preparación está clasificada como peligrosa de acuerdo a la Directiva 1999/45/EC y a todas sus enmiendas subsecuentes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Super Adhesivo en Spray

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalación: | Si se inhala, trasladar a la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica. Si la víctima no respira, personal capacitado debe comenzar inmediatamente la reanimación cardio-pulmonar. |
| Contacto con los ojos: | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. |
| Contacto con la piel: | En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Obtener asistencia médica si la irritación persiste. |
| Ingestión: | Si se ingiere, llamar inmediatamente al Centro de Control de Envenenamiento o al médico. No provocar vómitos. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones. En caso de ingestión, lave la boca con agua (solamente si la persona está consciente). En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). |
| Consejo general: | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad). |
| Notas para el médico: | Los síntomas pueden retrasarse. |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|--|--|
| Medios de extinción adecuados: | Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono. |
| Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad: | No disponible. |
| Peligros especiales de la exposición: | No disponible. |
| Productos con peligro de combustión: | Óxidos de carbono. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: | El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo. |

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|--|--|
| Precauciones personales: | Use los protectores personales recomendados en la sección 8. Aísle el área. Elimine las fuentes de ignición. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Los cilindros rotos pueden dispararse. |
| Precauciones para la protección del medio ambiente: | Muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, depósitos). |
| Métodos de contención: | Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Absorba los derrames grandes de este material con arena, perlita o vermiculita. |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Super Adhesivo en Spray

Métodos de limpieza: Barra o junte el material y colóquelo en un recipiente apropiado para eliminación. Deje que el gas se disipe en la atmósfera.

Otra información: No disponible.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. - No fumar. Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. No ingerir. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No comer ni beber durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

Almacenamiento:

Manténgase fuera del alcance de los niños. No almacenar a temperaturas por arriba de 49 °C. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valores límite de la exposición

| Ingrediente(s) | Límites de exposición ACGIH-TLV |
|----------------|------------------------------------|
| Acetona | 750 ppm |
| Propano | 1000 ppm |
| Butano | 1000 ppm |
| Heptano | 400 ppm |
| Isobutano | No disponible. |

Controles de la exposición:

Controles de la exposición profesional: Proporcione una ventilación adecuada con escape local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Úsese guantes adecuados.

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad con protección lateral.

Protección cutánea: Úsese indumentaria protectora adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente: Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente.

Consideraciones sobre higiene general: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Opaco.
Color: Amarillo.
Estado físico: Gas/Líquido presurizado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Super Adhesivo en Spray

| | |
|---|--------------------|
| Olor: | Acetona. |
| pH: | No disponible. |
| Punto/intervalo de ebullición: | No disponible. |
| Punto/intervalo de fusión: | No disponible. |
| Punto de inflamación: | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No disponible. |
| Propiedades explosivas: | No disponible. |
| Propiedades comburentes: | No disponible. |
| Presión de vapor: | No disponible. |
| Densidad relativa (del concentrado): | 0.94 |
| Solubilidad (hidrosolubilidad) (del concentrado): | Parcial. |
| Solubilidad (liposolubilidad) (precisar el aceite disolvente) (del concentrado): | Completa. |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: | No disponible. |
| Viscosity (del concentrado): | Densidad del agua. |
| Miscibilidad: | No disponible. |
| Densidad de vapor: | No disponible. |
| Velocidad de evaporación: | No disponible. |
| Temperatura de ignición espontánea: | No disponible. |
| Límite inferior de inflamación: | No disponible. |
| Límite superior de inflamación: | No disponible. |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|--|---|--|
| Estabilidad: | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. | |
| Condiciones que deben evitarse: | No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. | |
| Materias que deben evitarse: | Ácidos. Bases. Oxidantes. Agentes reductor. | |
| Productos de descomposición peligrosos: | No disponible. | |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS AGUDOS

Análisis de los componentes

| Ingrediente(s) | DL50 (oral) | CL50 |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|
| Acetona | 5800 mg/kg, rata | No disponible. |
| Propano | No disponible. | No disponible. |
| Butano | No disponible. | No disponible. |
| Heptano | No disponible. | 103 g/m ³ 4hrs, rata |
| Isobutano | No disponible. | No disponible. |



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Super Adhesivo en Spray

- Inhalación:** La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nervioso central (dolores de cabeza, mareos).
- Contacto con los ojos:** Irrita los ojos.
- Contacto con la piel:** Puede irritar la piel.
- Ingestión:** Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA

- Órganos que afecta:** No disponible.
- Efectos crónica:** No peligrosos según los criterios de los EE.UU.
- Carcinogenicidad:** No peligrosos según los criterios de los EE.UU.
- Mutagenicidad:** No peligrosos según los criterios de los EE.UU.
- Efectos sobre la reproducción:** No peligrosos según los criterios de los EE.UU.
- Efectos sobre el desarrollo:**
- Teratogenicidad:** No peligrosos según los criterios de los EE.UU.
 - Embriotoxicidad:** No peligrosos según los criterios de los EE.UU.
- Sensibilización respiratoria:** No peligrosos según los criterios de los EE.UU.
- Sensibilización de la piel:** No peligrosos según los criterios de los EE.UU.
- Materiales toxicológico sinérgicos:** No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ecotoxicidad:** No se espera que este producto produzca una ecotoxicidad significativa cuando se expone a organismos y sistemas acuáticos.
- Movilidad:** No disponible.
- Persistencia y degradabilidad:** No disponible.
- Potencial de bioacumulación:** No disponible.
- Otros efectos nocivos:** No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

AEROSOL, inflamables, Categoría 2.1, UN1950

IATA

AEROSOL, inflamables, Categoría 2.1, UN1950



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Super Adhesivo en Spray

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetas para EE.UU.:

Símbolos(s) de peligro(s):



Extremadamente inflamable.



Irritante.

Frases sobre riesgos:

R36 - Irrita los ojos.
R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases sobre seguridad:

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
S16 - Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. - No fumar.
S23 - No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S33 - Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S51 - Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Esta Hoja de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo a las siguientes directivas y a todas sus enmiendas subsecuentes: Directiva 67-548-EEC, Directiva 91-155-EEC y Directiva 1999-45-EC.

16. OTRA INFORMACIÓN

**Lista de frases R pertinentes:
(apareciendo en la sección 2)**

R11 - Fácilmente inflamable.
R12 - Extremadamente inflamable.
R36 - Irrita los ojos.
R38 - Irrita la piel.
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65 - Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.
R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Cláusula de limitación de responsabilidad:

La información contenida en este documento se aplica a este material específico en la forma que se suministra. Podría no ser válida si el material se usa combinado con otros. Es responsabilidad del usuario asegurarse de lo adecuada y completa que está esta información.

Versión:

1.0

Preparada por:

Nexreg Compliance Inc.

Teléfono: (519) 488-5126

Sitios Web: www.nexreg.ca