

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SUBSTRATO BONDER SB100 / MOOGLOO: PARTE A

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nombre de producto | SUBSTRATO BONDER SB100 / MOOGLOO: PARTE A |
| Uso / descripción de producto: | Agente adhesivo para hojas de poliéster y acrílico. |
| Nombre de empresa: | Integra Adhesives Inc. Unit 4, 33759 Morey Avenue Abbotsford British Columbia V2S 2W5 Canada Tel: +1 604 850 1321 Fax: +1 604 850 1354 Emergency tel: +44 (0)1604 521065 Email: contact@integra-adhesives.com |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|------------------------------|--|
| Peligros principales: | Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. |
| Límite lugar trabajo: | No es una sustancia con límite de exposición en el lugar de trabajo. |
| PBT: | Sustancia no es una sustancia PBT. |
| Directiva 1999/45/CE: | La sustancia reúne los criterios para ser clasificado como peligrosa de conformidad con la Directiva 1999/45/CE. |

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| | |
|----------------------|---|
| Ingredientes: | DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES) 50-70% CAS: 9016-87-9 [Xn] R20; [Xi] R36/37/38; [Sens.] R42 • DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE 30-50% EINECS: 202-966-0 CAS: 101-68-8 [Xn] R20; [Xi] R36/37/38; [Sens.] R42/43 |
|----------------------|---|

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------------------|--|
| Contacto con la piel: | Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua. |
| Contacto con los ojos: | Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico. |
| Ingestión: | No inducir el vómito. Enjuáguese la boca con agua. Suministrar 1 vaso de agua para beber cada 10 minutos. Consúltese a un médico. |
| Inhalación: | Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico. |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción: | Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. |
| Peligros de exposición: | Durante la combustión emite vapores tóxicos de óxidos de nitrógeno. |

Protección de los bomberos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de cianuro de hidrógeno.
Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

Precauciones medioambientales: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. La limpieza debe realizarla exclusivamente personal cualificado familiarizado con la sustancia específica.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Requisitos de manipulación: Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

Condiciones para almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas. Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).

Protección manual: Guantes desechables de butyl.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Líquido

Color: Color hueso

Olor: Olor apenas perceptible

Comburente: No comburente (según criterios CE)

Solubilidad en agua: Reacciona con el agua.

Punto de ebullición/gama °C: >316

Punto de fusión/gama °C: <0

Punto de inflamabilidad °C: 190

Presión de vapor: 0.66-1.3kPa

Densidad relativa: 1.22

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales. Puede sufrir autopolimerización.

Condiciones a evitar: Calor.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes. Acidos fuertes.
Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos: Nocivo por inhalación. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
Sensibilización: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SÍNTOMAS)

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.
Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.
Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.
Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: Insoluble en agua.
Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.
Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.
Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.
PBT: Sustancia no es una sustancia PBT.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada. D10 Incineración en tierra.
Eliminación de embalaje: Elimínelo vertiendo en un sitio de relleno de tierras regulado o con otro método para desechos peligrosos o tóxicos.
NOTA: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR / RID

N° ONU: Producto no peligroso.

IMDG / IMO

N° ONU: Producto no peligroso.

IATA / ICAO

N° ONU: Producto no peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro: Nocivo.



| | |
|------------------------------|--|
| Frases de riesgo: | R20: Nocivo por inhalación. R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. |
| Frases de seguridad: | S23: No respirar humos. S24: Evítense el contacto con la piel. S37: Úsense guantes adecuados. S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta). S63: En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. |
| Frases de precaución: | Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante. |
| Nota: | La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen estas regulaciones. Consultar todas las regulaciones o disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables. |

16. OTRA INFORMACIÓN

| | |
|---------------------------------------|--|
| Información adicional: | Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) no. 1907/2006. |
| Frases de riesgo de sección 3: | R20: Nocivo por inhalación. R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R42: Posibilidad de sensibilización por inhalación. R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel. |
| Renuncia legal: | La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SUBSTRATO BONDER SB100 / MOOGLOO: PARTE B

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nombre de producto | SUBSTRATO BONDER SB100 / MOOGLOO: PARTE B |
| Uso / descripción de producto: | Agente adhesivo para hojas de poliéster y acrílico. |
| Nombre de empresa: | Integra Adhesives Inc. Unit 4, 33759 Morey Avenue Abbotsford British Columbia V2S 2W5 Canada Tel: +1 604 850 1321 Fax: +1 604 850 1354 Emergency tel: +44 (0)1604 521065 Email: contact@integra-adhesives.com |

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|------------------------------|---|
| Límite lugar trabajo: | No es una sustancia con límite de exposición en el lugar de trabajo. |
| PBT: | Sustancia no es una sustancia PBT. |
| Directiva 1999/45/CE: | La sustancia no reúne los criterios para ser clasificado como peligrosa de conformidad con la Directiva 1999/45/CE. |

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| | |
|----------------------|--|
| Ingredientes: | 2,2'-OXIDIETANOL 1-10% EINECS: 203-872-2 CAS: 111-46-6 [Xn] R22 DIAMINOPOLYPROPYLENE GLYCOL 0-2% CAS: 9046-10-0 [Xn] R22* |
|----------------------|--|

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------------------|---|
| Contacto con la piel: | Lávese inmediatamente con jabón y agua. |
| Contacto con los ojos: | Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. |
| Ingestión: | Enjuáguese la boca con agua. |
| Inhalación: | Consúltese a un médico. |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|------------------------------------|---|
| Medios de extinción: | Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. |
| Peligros de exposición: | Durante la combustión emite vapores tóxicos. |
| Protección de los bomberos: | Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos. |

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

| | |
|---------------------------------------|--|
| Precauciones personales: | Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. |
| Precauciones medioambientales: | No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención. |

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Requisitos de manipulación: Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar el contacto directo con la sustancia.
Condiciones para almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.
Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.
Protección manual: Guantes desechables de butyl.
Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.
Protección de la piel: Prendas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Líquido
Color: Color hueso
Olor: Olor apenas perceptible
Comburente: No comburente (según criterios CE)
Solubilidad en agua: Ligeramente soluble
Punto de ebullición/gama °C: >100
Punto de fusión/gama °C: <0
Punto de inflamabilidad °C: 195
Presión de vapor: 1060.4kPA
Densidad relativa: 1.44

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar: Calor.
Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (SÍNTOMAS)

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.
Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.
Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.
Inhalación: No hay síntomas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: Se absorbe rápidamente en el suelo.
Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.
Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.
Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

PBT: Sustancia no es una sustancia PBT.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Operaciones de eliminación: D1 Depósito en el suelo o en su interior (por ejemplo, descarga, etc).
Eliminación de embalaje: Eliminar como los residuos industriales normales.
NOTA: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR / RID

N° ONU: Producto no peligroso.

IMDG / IMO

N° ONU: Producto no peligroso.

IATA / ICAO

N° ONU: Producto no peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro: Ninguno peligro significativo.
Nota: La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen estas regulaciones. Consultar todas las regulaciones o disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) no. 1907/2006.
Frases de riesgo de sección 3: R22: Nocivo por ingestión.
Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.