	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : HYPERDESMO®
Código del producto : 50-2-1

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Material elastomérico monocomponente de base poliuretano para la impermeabilización y protección.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : ALCHIMICA S.A.
13, ORIZOMILON STR.
Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287
122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +30-210/569-1336 [Horario de oficina]

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : R10

Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Peligros físicos : Líquidos inflamables - Categoría 3 - Atención (CLP : Flam. Liq. 3) H226


2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s) : Ninguno/a.
Frase(s) R : R10 : Inflamable.
Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23 : No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles.
S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S38 : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 2 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

2. Identificación de los peligros /...

S40 : Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese xileno.

S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.

Contiene : Xylene <<Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante>>.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

Indicación de peligro : H226 : Líquido y vapores inflamables.

Consejos de prudencia

• Generalidades

: P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

P103: Lea la etiqueta antes de usar.

• Prevención

: P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

P210: Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P233: Mantener el envase cerrado herméticamente.

P240: Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241: Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación , ..., antideflagrante.

• Respuesta

: P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) : Quítense inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.

P378: Emplear para apagarlo : Utilizar todos los medios de extinción.

• Almacenamiento

: P235: Manténgase al fresco.

• Consideraciones relativas a la eliminación

: P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Contiene : Xylene

2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química : Mezcla.


Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
Xylene	< 12 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	-----	R10 Xn, R20/21 Xi, R38 ----- Flam. Liq. 3 _ H226 Acute Tox. 4 (skin) _ H312

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE

alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 3 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

3. Composición/información sobre los componentes /...

Acute Tox. 4 (inhal) _ H332
Skin Irrit. 2 _ H315
STOT SE 3 _ H335

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Contacto con la piel** : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- Ingestión** : No induzca al vomito.
Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas relacionados con la utilización** : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.
- Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla


- Tipo de inflamabilidad** : Líquido y vapores inflamables.
- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 4 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilador la zona.
- Medidas técnicas** : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Elimine cualquier posible fuente de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.
- Precauciones especiales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza** : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura


- Medidas de protección técnicas** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.
- Manipulación** : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
- Precauciones especiales** : Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables. No exponer a llama desnuda. No fumar. Almacénelo y manéjelo como haría con cualquier otro producto que entrañara un riesgo grave de incendio/explosión y sanitario.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvelo al abrigo del fuego.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 5 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

7. Manipulación y almacenamiento /...

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Acidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ninguno/a.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Control de exposición

Protección personal



Protección personal

: Evítese la exposición innecesaria.

- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascara homologada.
- **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

8.2. Parámetros de control


9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido viscoso.
Color : Blanco. , Gris. , Rojo. e.t.c.
Olor : Característico.
Umbral olfativo : Sin datos disponibles.
Valor de pH : Sin datos disponibles.
Punto de fusión [°C] : Sin datos disponibles.
Punto de decomposición [°C] : Sin datos disponibles.
Temperatura crítica [°C] : Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C] : Sin datos disponibles.
Inflamabilidad : Líquido y vapores inflamables.
Punto de inflamación [°C] : 42
Punto de ebullición inicial [°C] : Sin datos disponibles.
Punto de ebullición final [°C] : Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación : Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g] : Sin datos disponibles.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 6 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

9. Propiedades físicas y químicas /...

Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor mm/Hg	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Densidad [g/cm³]	: 1.3-1.4
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Insoluble.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Solventes orgánicos.
Viscosidad a 20°C [mPa.s]	: 4500-7500

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	: No se ha establecido.
--------------------	-------------------------

10.2. Estabilidad

Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
----------------------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	: No se ha establecido.
------------------------------	-------------------------

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar	: Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol. Fuego no controlado. Recalentamiento. Calor. Chispas.
-----------------------------	--

10.5. Materiales a evitar


Materiales a evitar	: Acidos fuertes. Bases fuertes.
----------------------------	----------------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	: Humos. Puede desprender gases inflamables.
---	---

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 7 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No se ha establecido.
Corrosividad	: No se ha establecido.
Irritación	: No se ha establecido.
Sensibilización	: No se ha establecido.
Mutagenicidad	: No se ha establecido.
Carcinogénesis	: No se ha establecido.
Tóxico para la reproducción	: No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	: No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida	: No se ha establecido.
Peligro de aspiración	: No se ha establecido.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : No se ha establecido.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : Biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB


Resultados de la valoración PBT y mPmB : No aplica.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evítese su liberación al medio ambiente.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 8 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- General** : Evítase su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
- Precauciones especiales** : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

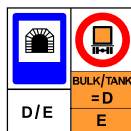
14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

- Nombre propio para el transporte** : SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
- N° ONU** : 1139
- N° Identificación de peligro** : 30
- ADR - Clase** : 3
- Etiquetado - Transporte** : 3



- ADR - División** : F1
- ADR - Grupo de embalaje** : III
- ADR - Instrucciones Embalaje** : P001 R001 LP001
- ADR - Cantidad limitada** : LQ 7
 Embalajes combinados - Envase interior : Contenido máximo : 5 l
 Embalajes combinados - Bultos : máximo : 30 kg
 Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -
 Envase interior : Contenido máximo : 5 l
 Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -
 Bultos : máximo : 20 kg
- ADR - Código túneles** : D/E : Paso prohibido por túneles de la categoría D cuando las mercancías son transportadas a granel o en cisternas. Paso prohibido por túneles de la categoría E.




14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

- Nombre propio para el transporte** : COATING SOLUTION
- N° ONU** : 1139
- IMO-IMDG - Class or division** : 3
- IMO-IMDG - Packing group** : III

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
 alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 9 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

14. Información relativa al transporte /...

IMO- IMDG - Packing instructions : P001 LP01
 IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L
 IMO-IMDG - Marine pollution : YES
 EMS-N° : F-E S-E

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Nombre propio para el transporte : COATING SOLUTION
 N° ONU : 1139
 IATA - Class or division : 3
 IATA - Packing group : III
 IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED
 - Passenger and Cargo - Packing instruction : 309
 - Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 60 L
 IATA - Cargo only : ALLOWED
 - Cargo only - Packing instruction : 310
 - Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 220 L
 IATA - Limited Quantities : 10 L
 ERG-N° : 3L

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química


Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

16. Otras informaciones

Revisión : Revision - Ver : *
 Abreviaturas y acrónimos : No aplica.
 Fuente de los datos utilizados : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
 Lista de frases R referenciadas (sección 3) : R10 : Inflamable.
 R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
 R38 : Irrita la piel.

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
 alchimica@alchimica.com

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 10 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®		50-2-1

16. Otras informaciones /...

Lista de frases H referenciadas (sección 3) : H226 : Líquido y vapores inflamables.

Información adicional : Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento

ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE
alchimica@alchimica.com