	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 10
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B
Código del producto : 133-2-2-B

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

Uso : Poliurea caliente bicomponente para impermeabilización y protección << RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A USUARIOS PROFESIONALES >>

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 : Xn; 48/22
Xi; R36
N; R51-53

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

Peligros para la salud : Irritación ocular - Categoría 2A - Atención (CLP : Eye Irrit. 2) H319
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas - Categoría 2 - Atención (CLP : STOT RE 2) H373


Peligros para el medio ambiente : Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico - Categoría 2 (CLP : Aquatic Chronic 2) H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

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 : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

2. Identificación de los peligros /...

Símbolo(s)



Símbolo(s)

: Xn : Nocivo
N : Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) R

: R36 : Irrita los ojos.
R48/22 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) S

: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23 : No respirar los aerosoles.
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28 : En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
S36/37/39 : Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/ la cara.
S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.
S60 : Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61 : Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contiene

: dietilmetilbencenodiamina

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Atención

Indicación de peligro

: H319 : Provoca irritación ocular grave.
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
P260: No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P273: Impida que se libere al medio ambiente.

• **Respuesta**

: P305+P351+P338+P337+P313: 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. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.
P314: Consulte a un médico si se encuentra mal.
P391: Recoger la sustancia derramada.

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 : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

2. Identificación de los peligros /...

- **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** : dietilmetilbencenodiamina

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
diethylmetilbencenodiamina	< 25 %	68479-98-1	270-877-4	612-130-00-0	----	Xn; R21/22-48/22 Xi; R36 N; R50-53 ----- Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Eye irrit 2 _ H319 STOT RE 2 _ H373 Aquatic Acute 1 _ H400 Aquatic Chronic 1 _ H410

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.
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. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.
- 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).

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 : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

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

- 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

- Proteccion 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.

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. Ventilar la zona.

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.

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 : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

7. Manipulación y almacenamiento /...

Manipulación : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

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.

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

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 máscara 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.

Color : Gris. , Transparente

Olor : Inodoro.

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 : 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 : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

9. Propiedades físicas y químicas /...

Punto de inflamación [°C]	: >100
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.
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/cm ³]	: 1.00-1.10
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Parcial.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 20°C [mPa.s]	: 1000-1500

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.
----------------------	--


10.5. Materiales a evitar

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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 : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

10. Estabilidad y reactividad /...

Productos de descomposición peligrosos : Humos.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No se ha establecido.
Corrosividad : No se ha establecido.
Irritación : Provoca irritación ocular grave.
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 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración : No se ha establecido.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

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

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 : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

12. Información ecológica /...

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (dietilmetilbencenodiamina)

N° ONU : 3082

N° Identificación de peligro : 90

ADR - Clase : 9

Etiquetado - Transporte : 9 9E



ADR - División : M6
M6

ADR - Grupo de embalaje : III

ADR - Instrucciones Embalaje : P001 R001 LP001

ADR - Cantidad limitada : LQ 7

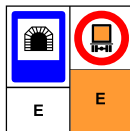
Embalajes combinados - Envase interior : Contenido máximo : 5 l

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




: E : Paso prohibido por túneles de la categoría E.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diethylmethylbenzenediamine)

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 : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

14. Información relativa al transporte /...

N° ONU : 3082
 IMO-IMDG - Class or division : 9 (9E)
 IMO-IMDG - Packing group : III
 IMO- IMDG - Packing instructions : P001 LP01
 IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L
 IMO-IMDG - Marine pollution : YES
 EMS-N° : F-A S-F

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

Nombre propio para el transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (diethylmethylbenzenediamine)
 N° ONU : 3082
 IATA - Class or division : 9 (9E)
 IATA - Packing group : III
 IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED
 - Passenger and Cargo - Packing instruction : 914
 - Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 450 L
 IATA - Cargo only : ALLOWED
 - Cargo only - Packing instruction : 914
 - Cargo only - Maximum Quantity/ Packing : 450 L
 IATA - Limited Quantites : 30 kg G
 ERG-N° : 9L

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/

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 : 24 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC-B		133-2-2-B

16. Otras informaciones /...

Lista de frases R referenciadas (sección 3)	548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 : R21/22 : Nocivo en contacto con la piel y por ingestión. R36 : Irrita los ojos. R48/22 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H319 : Provoca irritación ocular grave. H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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