	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 9
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART-ADY-2K-Comp. A		12-2-6-A

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : AQUASMART-ADY-2K-Comp. A
Código del producto : 12-2-6-A

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

Uso : Barniz de poliuretano base agua bicomponente, alifático y satinado para el sellado y protección del hormigón y madera. , <<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; R20
Xi; R37
R43

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

Peligros para la salud : Toxicidad aguda, por inhalación - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H332
Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Atención (CLP : Skin Sens. 1) H317

2.2. Elementos de la etiqueta


Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



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 / 9
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART-ADY-2K-Comp. A		12-2-6-A

2. Identificación de los peligros /...

Símbolo(s)	: Xn : Nocivo
Frase(s) R	: R20 : Nocivo por inhalación. R37 : Irrita las vías respiratorias. R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Frase(s) S	: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S24 : Evítese el contacto con la piel. S37 : Usense guantes adecuados. S51 : Usese únicamente en lugares bien ventilados.
Contiene	: 1,6-diisocianato de hexametileno homopolymer , <<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	: H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H332 : Nocivo en caso de inhalación.
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. P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. P271: Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272: Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo.
• Respuesta	: P321: Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. P312: Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido : Consulte a un médico. P363: Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.
• 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	: 1,6-diisocianato de hexametileno homopolymer

2.3. Otros peligros

La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

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 / 9

Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 28 / 11 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

AQUASMART-ADY-2K-Comp. A

12-2-6-A

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
1,6-diisocianato de hexametileno homopolymer	> 99 %	28182-81-2	----	----	----	Xn: R20 Xi: R37 R43 ----- Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 STOT SE 3 _ H335 Skin Sens. 1 _ H317

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : En caso de síntomas respiratorios : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita urgentemente un tratamiento específico.

Contacto con la piel : Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Lavar con agua y jabón abundantes. Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico (véase en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea o sarpullido : 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 : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.

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 / 9
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART-ADY-2K-Comp. A		12-2-6-A

5. Medidas de lucha contra incendios /...

- 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

- 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.

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.
Manipulación : Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

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 / 9
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART-ADY-2K-Comp. A		12-2-6-A

7. Manipulación y almacenamiento /...

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Mantener el envase cerrado herméticamente. 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. Acidos 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. Parámetros de control

8.2. Control de exposición

Protección personal



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascara homologada. Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria.
 - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes. Llevar guantes.
 - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
 - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Claro.
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : Sin datos disponibles.
- Punto de fusión/ Punto de congelación** : Sin datos disponibles.
- Punto de decomposición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : 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

AQUASMART-ADY-2K-Comp. A**12-2-6-A****9. Propiedades físicas y químicas /...**

Inflamabilidad	: Sin datos disponibles.
Punto de inflamación [°C]	: 185
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/cm3]	: 1.15
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Solventes orgánicos.
Viscosidad a 20°C [mPa.s]	: 570-730
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional**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**



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 7 / 9

Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 28 / 11 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

AQUASMART-ADY-2K-Comp. A

12-2-6-A

10. Estabilidad y reactividad /...

Productos de descomposición peligrosos : Humos.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de inhalación.
Corrosividad : No se ha establecido.
Irritación : No se ha establecido.
Sensibilización : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad : No se ha establecido.
Carcinogénesis : No se ha establecido.
Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición unica : 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 : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

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.

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 / 9
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART-ADY-2K-Comp. A		12-2-6-A

12. Información ecológica /...

12.6. Otros efectos adversos

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 : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

Precauciones especiales : Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

14. Información relativa al transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : No regulado.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : No regulado.

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

Información general : No regulado.

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.

REACH Restricciones - Anexo XVII : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.


REACH Autorizaciones - Anexo XIV : Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

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 / 9
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART-ADY-2K-Comp. A		12-2-6-A

16. Otras informaciones

Revisión	: Revision - Ver : *
Abreviaturas y acrónimos	: PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
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)	: R20 : Nocivo por inhalación. R37 : Irrita las vías respiratorias. R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Lista de frases H referenciadas (sección 3)	: H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H332 : Nocivo en caso de inhalación. H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
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