	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 9
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 6 / 2 / 2013
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART THERMO		12-2-7

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : AQUASMART THERMO
Código del producto : 12-2-7

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

Uso : <<RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A USUARIOS PROFESIONALES>>
, Pintura aislante para muros y paredes

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 : Xi; R36

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

Peligros para la salud : Lesión ocular grave - Categoría 1 - Peligro (CLP : Eye Dam. 1) H318
Toxicidad para la reproducción - Feto - Categoría 1B - Peligro (CLP : Repr. 1B)
H360

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



Símbolo(s)


: Xi : Irritante

Frase(s) R

: R36 : Irrita los ojos.

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 : 6 / 2 / 2013
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART THERMO		12-2-7

2. Identificación de los peligros /...

Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
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.
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Contiene : N-ethylpyrrolidone-2; 1-ethylpyrrolidin-2-one - Trietilamina

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Peligro

Indicación de peligro : H360D: Puede dañar al feto.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.

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.
P201: Pida instrucciones especiales antes de usar.
- **Prevención** : P280: Llevar gafas y máscara de protección.
P281: Usar el equipo de protección individual obligatorio.
- **Respuesta** : P310: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P305+P351+P338: 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.
P308+P313: En caso de exposición manifiesta o presunta : consulte a un médico.
- **Almacenamiento** : P405: Guardar bajo llave.
- **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.

Etiquetado especial

Contiene : N-ethylpyrrolidone-2; 1-ethylpyrrolidin-2-one - Trietilamina

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.

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
Trietilamina	: <= 0.52 %	121-44-8	204-469-4	612-004-00-5	----	F: R11 Xn: R20/21/22 C: R35 -----

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 : 6 / 2 / 2013

Reemplaza : 0 / 0 / 0

AQUASMART THERMO

12-2-7

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

Flam. Liq. 2 _ H225
Skin Corr. 1A _ H314
Acute Tox. 4 (skin) _ H312
Acute Tox. 4 (inhal) _ H332
Acute Tox. 4 (oral) _ H302N-ethylpyrrolidone-2; 1-
ethylpyrrolidin-2-one

:

<= 3.58 %

2687-91-4

220-250-6

Repr. Cat. 2; R61
Xi; R41Repr. 1B _ H360D
Eye Dam 1 _ H318

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Descansar.
Asegúrese de que respira aire puro.
- 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** : Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- Ingestión** : No induzca al vomito.
Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas relacionados con la utilización** : Puede dañar al feto.
Provoca lesiones oculares graves.

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

- Información general** : En caso de exposición manifiesta o presunta : consulte a un médico. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Polvo seco.
Agua nebulizada.
Espuma. 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

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 : 6 / 2 / 2013
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART THERMO		12-2-7

5. Medidas 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.
- Manipulación** : Pida instrucciones especiales antes de usar. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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. Acidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ninguno/a.

ALCHIMICA S.A.

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

AQUASMART THERMO**12-2-7****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** : 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.

9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	: Líquido.
Color	: Incoloro.
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.
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles.
Punto de inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
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]	: 0.39-0.41
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 6 / 9

Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 6 / 2 / 2013

Reemplaza : 0 / 0 / 0

AQUASMART THERMO

12-2-7

9. Propiedades físicas y químicas /...

Solubilidad	: Solventes orgánicos.
Viscosidad a 20°C [mPa.s]	: 22000
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

Productos de descomposición peligrosos : Humos.


11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	
Corrosividad	: No se ha establecido. Provoca lesiones oculares graves.
Irritación	: No se ha establecido.
Sensibilización	: No se ha establecido.
Mutagenicidad	: No se ha establecido.
Carcinogénesis	: No se ha establecido.

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 / 9
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 6 / 2 / 2013
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART THERMO		12-2-7

11. Información toxicológica /...

Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.
 Puede dañar al feto.

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.

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.

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 : 6 / 2 / 2013
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART THERMO		12-2-7

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.

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) : R11 : Fácilmente inflamable.
R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R35 : Provoca quemaduras graves.
R41 : Riesgo de lesiones oculares graves.
R63 : Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Lista de frases H referenciadas (sección 3) : H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H312 : Nocivo en contacto con la piel.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H332 : Nocivo en caso de inhalación.
H360U : Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

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 : 6 / 2 / 2013
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART THERMO		12-2-7

16. Otras informaciones /...

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