

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página : 1 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART HYBRID		12-2-4-B

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : AQUASMART HYBRID
 Código del producto : 12-2-4-B

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
2-butoxietanol	< 2.2 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	-----	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Eye Irrit. 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315

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

Uso : Poliuretano base agua monocomponente y alifático para la impermeabilización y protección
 , <<RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A USUARIOS PROFESIONALES>>

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

: 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

No clasificado.

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

No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Símbolo(s) : 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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2 / 8

Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 31 / 10 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

AQUASMART HYBRID

12-2-4-B

2. Identificación de los peligros /...

- Frase(s) R** : Ninguno/a.
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** : 2-butoxietanol - N-Methyl-2-pyrrolidone - Trietilamina

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

No clasificado.

- **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.

Etiquetado especial

- Contiene** : 2-butoxietanol - N-Methyl-2-pyrrolidone - 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 : Este producto es no peligroso pero contiene componentes peligrosos.


Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
N-Methyl-2-pyrrolidone	< 1 %	872-50-4	212-828-1	606-021-00-7	-----	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36/37/38 ----- Repr. 1B _ H360D Eye irrit 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335
Trietilamina	= 0.1 %	121-44-8	204-469-4	612-004-00-5	-----	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 ----- Flam. Liq. 2 _ H225 Skin Corr. 1A _ H314 Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302
2-butoxietanol	< 2.2 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	-----	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Eye irrit 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART HYBRID		12-2-4-B

4. 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** : Puede perjudicar la fertilidad.

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** : 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

- 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

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 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART HYBRID		12-2-4-B

6. Medidas en caso de vertido accidental /...

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 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. Parámetros de control

8.2. Control de exposición

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.

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 / 8

Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 31 / 10 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

AQUASMART HYBRID

12-2-4-B

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido.
Color	: Blanco mate.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: 7-8
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/cm ³]	: 1.58-1.61
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Miscible.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Solventes orgánicos.
Viscosidad a 20°C [mPa.s]	: 4000-8000
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

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 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART HYBRID		12-2-4-B

10. Estabilidad y reactividad /...

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 : 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.
Puede perjudicar la fertilidad.
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.
Componentes : SUBSTITEM12D

12.2. Persistencia - degradabilidad

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 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART HYBRID		12-2-4-B

12. Información ecológica /...

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.

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

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 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
AQUASMART HYBRID		12-2-4-B

15. Información reglamentaria /...

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

REACH Restricciones - Anexo XVII : • N-Methyl-2-pyrrolidone
• N-Methyl-2-pyrrolidone
Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.
A excepción de los listados a continuación:

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.
R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R36/38 : Irrita los ojos y la piel.
R61 : Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Lista de frases H referenciadas (sección 3) : SH_NC

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