

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

Identificación de la sustancia o preparación: **Sol'Air®**

Sociedad o empresa:

Biorhys GmbH
Gewerbestrasse 6
D-77731 Willstätt-Eckartsweier
Tel. : (49) 7854 98954 0
Fax : (49) 7854 98954 99



2. Composición / Informaciones sobre los componentes

Este producto es una composición activa hydrosolubilizada, producto de una mezcla de esencias vegetales naturales y/o de síntesis.

Substancia	N° EINECS	N° CAS	Símbolo	Frase R	Concentración (%)
Eugénol	202-589-1	97-53-0	Xi	R 36/38, R 43	> 0,50 % < 1,00 %
Jasmonal H	202-983-3	101-86-0	Xi	R 38	> 0,50 % < 1,00 %
Citral	5392-40-5	226-394-6	Xi	R 38, R 43	> 0,50 % < 1,00 %

Ver la sección 16 para el texto integral de cada frase R pertinente.

3. Identificación de los peligros

Efectos nefastos físicos: Ninguno.

Efectos nefastos para la salud humana: Puede provocar una sensibilización por contacto prolongado con la piel.

Efectos nefastos sobre el medioambiente: Este producto no está considerado como peligroso, de acuerdo con los criterios de clasificación, de embalajes y etiquetajes de sustancias peligrosas de las directivas europeas n° 67 / 548 et n° 99 / 45.

Este producto está clasificado como irritante según los criterios clasificación, de embalajes y etiquetajes de sustancias peligrosas de las directivas europeas n° 67-548-CEE, n° 91-155-CEE, et n° 1999-45-CEE.

4. Primeros auxilios

Inhalación: No aplicable.

Contacto con la piel: Quitarse si es necesario toda ropa contaminada. Lavar la zona de piel contaminada con agua clara y jabón durante alrededor de 15 minutos; si persiste la irritación consultar con un médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante durante 15 minutos. Si aparece una irritación, consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión: No provocar el vómito. Lavar la boca con abundante agua clara y consultar inmediatamente con un centro anti-veneno o un médico.

Consejos generales: En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible, mostrarle la etiqueta o la ficha de datos de seguridad).

5. Medidas de lucha contra incendio

Precauciones especiales:

No calentar los productos con una llama directa, ni exponer sus vapores a una llama o a cualquier otra fuente de ignición. Destruir rápidamente los trapos, esponjas, etc..., que hayan servido para limpiar los productos; esto debe hacerse por incineración.

Medio de extinción apropiado:

Extintores de gas carbónico (CO₂) ou de polvo.

Medios de extinción aplicables:

Extintores de espuma o de halógenos.

Medio de extinción desaconsejado:

Chorro o nube de agua.

Medidas particulares de protección en la lucha contra incendio:

Evitar la inhalación de los vapores emitidos.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:

Evitar el contacto cutáneo con el producto. Llevar guantes durante las manipulaciones y evacuar a centro de tratamiento.

Precauciones para la protección del medioambiente:

Evitar, si es posible, la contaminación de los desagües, de las aguas superficiales y subterráneas.

7. Manipulación y almacenaje.

Manipulación:

Aplicar respetando las buenas prácticas de fabricación y las reglas de higiene industrial. Evitar si es posible el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda utilizar guantes de protección en caso de riesgo de contacto directo. No comer ni beber durante la manipulación.

Almacenaje:

Se recomienda almacenar los productos en un lugar fresco, seco, y bien ventilado lejos de fuentes de calor y al abrigo de la luz, en sus envases de origen cerrados. No poner en contacto el producto con oxidantes fuertes, salvo si han sido estudiados para ello.

Temperatura de almacenamiento en envase de origen : 50° máximo.

Temperatura admisible durante el transporte y manipulación : 50° máximo.

8. Control de la exposición y protección individual

Control de la exposición:

Mantener alejado de productos alimentarios, bebida y alimentos para animales.

Protección individual:

Protección respiratoria:

No.

Protección de los ojos:

Si, Se recomienda el uso de gafas de protección en caso de riesgo de contacto directo.

Protección de las manos:

Si, Se recomienda el uso de guantes de protección químicoresistentes.

Otros:

Ninguno.

9. Propiedades físico-químicas

<i>Estado físico:</i>	Líquido.
<i>Color:</i>	Lechoso.
<i>Olor:</i>	Característico.
<i>PH:</i>	No disponible.
<i>Punto/intervalo de ebullición:</i>	No disponible.
<i>Punto/intervalo de fusión:</i>	No disponible.
<i>Punto de inflamabilidad:</i>	No disponible.
<i>Inflamabilidad (sólido, gas):</i>	No disponible.
<i>Presión de vapor:</i>	No disponible.
<i>Densidad relativa:</i>	950-1050 Kg/m ³
<i>Miscibilidad en agua:</i>	Si.
<i>Miscibilidad en etanol:</i>	Si.
<i>Viscosidad:</i>	No disponible.
<i>Tasa de evaporación:</i>	No disponible.
<i>Temperatura de auto-inflamabilidad:</i>	No disponible.
<i>Umbral mínimo de inflamabilidad:</i>	No disponible.
<i>Umbral máximo de inflamabilidad:</i>	No disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Duración de conservación:

La duración máxima de conservación es de 12 meses si el producto se conserva en su envase original en un local fresco al abrigo de la luz y a la temperatura precisada en el § 7.

Materiales a evitar:

Reacciones posibles con agentes fuertemente oxidantes.

Producto de descomposición peligroso:

Ninguno.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda:

DL₅₀ oral (kg / rat): > 5000 mg/Kg (rat).

Otras indicaciones toxicológicas:

Contacto cutáneo:

Ligeramente irritante (según baremo propuesto en el protocolo descrito en el Periódico Oficial de la República Francesa del 21 de Febrero de 1982).

Contacto ocular:

Ligeramente irritante (según baremo propuesto en el protocolo descrito en el Periódico Oficial de la República Francesa del 10 de Julio de 1992).

Ingestión:

Puede causar una indisposición gastro-intestinal, náuseas o vómitos.

12. Informaciones eco toxicológicas

Como regla general, los parámetros eco toxicológicos para las mezclas complejas, como los compuestos activos procedentes de una mezcla de esencias vegetales naturales y/o de síntesis no están determinados.

Medioambiente :

Vertido en medios acuáticos : A evitar.

Vertido en medio natural : A evitar.

Biodegradabilidad:

No se dispone de ningún dato.

13. Condiciones relativas a la destrucción.

Destrucción de los residuos:

No deshacerse de este producto sin tomar las precauciones de uso. Adecuarse a las disposiciones locales para deshacerse del producto.

Tratamiento de los envases utilizados:

Adecuarse a las disposiciones locales para deshacerse de los envases. La reutilización de los envases vacíos está desaconsejada.

14. Informaciones relativas al transporte

Seguir al pie de la letra las instrucciones que se encuentran en los envases y embalajes.

Ferrovionario (RID): Referirse al punto de inflamabilidad.

Carretera (ADR): Referirse al punto de inflamabilidad.

Marítimo (IMDG): Referirse al punto de inflamabilidad.

Aéreo (OAC): Referirse al punto de inflamabilidad.

15. Informaciones reglamentarias

Este producto está clasificado como irritante según los criterios de clasificación, envasado y etiquetaje de sustancias peligrosas según las directivas europeas n° 67-548-CEE, n° 91-155-CEE, et n° 1999-45-CEE.

Según la directive europea n° 2001-58-CEE, la substancia citada en el párrafo 2 debe estar indicada:

Símbolo de peligro:



Xi : Irritant.

Frase de riesgo:

R 43 : Puede causar una sensibilización por contacto con la piel.

Consejo de prudencia:

S 24/25 : Evitar el contacto con la piel y los ojos.

16. Otras informaciones

*Lista de frases R pertinentes:
(que aparecen en la sección 2)*

R 43: Puede causar una sensibilización por contacto con la piel.

R 36: Irritante para los ojos.

R 38: Irritante para la piel.

Cláusula de exoneración de responsabilidad:

Las informaciones contenidas en este documento están basadas sobre el estado actual de nuestros conocimientos relativos a este producto. Están facilitadas de buena fe. Se llama la atención al utilizador sobre los riesgos eventuales en que puede incurrir cuando un producto es utilizado para otros usos de aquellos para los que se ha concebido. Esta ficha no dispensa en ningún caso al utilizador de conocer y aplicar el conjunto de los textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su sola responsabilidad las precauciones necesarias para el uso de este producto.

Fin del Documento