

Glade TchFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
3000000000000000013381.001

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto** : **Glade® by Brise® Un –Toque® Marine**

- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
 - Uso de la sustancia/mezcla** : Productos de higienización del aire

 - Usos desaconsejados** : Ninguno conocido.

- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad** : JOHNSONS WAX ESPAÑOLA, S.L.
c/Orense, 4-2ª planta
28020 - Madrid

- Teléfono** : +34914565100

- E-mail de contacto** : jwespana@scj.com

- 1.4 Teléfono de emergencia** : Servicio de Atención al Consumidor (horario de oficinas)
900 478 521

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008 con la tabla de correlación 67/548/CEE ó 1999/45/CE (anexo VII de CLP)

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Aerosol	Categoría 1	Aerosol extremadamente inflamable.
Toxicidad acuática crónica	Categoría 3	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (UE) Nº 1272/2008 (CLP)

Símbolos de peligro



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Glade TchFrsh Marine-EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014

ESPECIFICACIÓN Número:

350000018178

Ref. Formula:

30000000000000000013381.001

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

(H222) Aerosol extremadamente inflamable.

(H229) Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

(H412) Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

(P101) Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

(P102) Mantener fuera del alcance de los niños.

(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.

(P410 + P412) Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

(P210) Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

(P211) No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

(P251) No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

(P260) No respirar el aerosol.

Frases adicionales de etiquetado

Atención

Úsese únicamente como se indica.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Las personas con algún tipo de sensibilidad a los perfumes deben tomar precauciones al usar este producto.

Los ambientadores no sustituyen a los buenos hábitos de higiene.

Contiene

citronelol

3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído

dipenteno

acetato de 4-terc-butilciclohexilo

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona

2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído

Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

: Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede cause irritación al sistema respiratorio.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)

**Glade TchnFrsh Marine-EU**

Versión 1.0

Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014

ESPECIFICACIÓN Número:

350000018178

Ref. Formula:

30000000000000000013381.001

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS/EC No	Reg. No	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 1272/2008 (CLP)	Por ciento en peso
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	32210-23-4/250-954-9	-	Toxicidad acuática crónica Categoría 2 H411 Sensibilización cutánea Categoría 1B H317	>= 0.50 - < 1.00
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	80-54-6/201-289-8	-	Toxicidad acuática crónica Categoría 2 H411 Toxicidad para la reproducción Categoría 2 H361 Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Sensibilización cutánea Categoría 1 H317 Toxicidad aguda Categoría 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1222-05-5/214-946-9	-	Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
dipenteno	138-86-3/205-341-0	-	Líquidos inflamables Categoría 3 H226 Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Sensibilización cutánea Categoría 1 H317 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica	>= 0.10 - < 0.50

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Glade TchnFrsh Marine-EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014

ESPECIFICACIÓN Número:

350000018178

Ref. Formula:

30000000000000013381.001

			Categoría 1 H410 Peligro de aspiración Categoría 1 H304 Sensibilización cutánea Categoría 1B H317	
salicilato de pentilo	2050-08-0/218-080-2	-	Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410	>= 0.10 - < 0.50
citronelol	106-22-9/203-375-0	-	Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2 H315 Lesiones o irritación ocular graves Categoría 2A H319 Sensibilización cutánea Categoría 1 H317	>= 0.10 - < 0.50
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0/204-881-4	-	Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400	>= 0.10 - < 0.50
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	54464-57-2/259-174-3	-	Irritación cutáneas Categoría 2 H315 Sensibilización cutánea Categoría 1 H317 Toxicidad acuática crónica Categoría 1 H410 Toxicidad acuática aguda Categoría 1 H400	>= 0.10 - < 0.50

Glade TchnFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	103-95-7/203-161-7	-	Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2 H315 Sensibilización cutánea Categoría 1B H317	>= 0.10 - < 0.50
------------------------------------	--------------------	---	---	------------------

Sustancia VLE				
alcohol etílico	64-17-5/200-578-6	-	Líquidos inflamables Categoría 2 H225	>= 30.00 - < 40.00
propano	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Gases inflamables Categoría 1 H220 Gases a presión H280	>= 20.00 - < 30.00
butano	106-97-8/203-448-7	-	Gases inflamables Categoría 1 H220 Gases a presión H280	>= 10.00 - < 20.00
isobutano	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Gases inflamables Categoría 1 H220 Gases a presión H280	>= 10.00 - < 20.00

Información Adicional

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación : Sacar al aire libre.
En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.
- Contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Glade TchFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

- Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Ingestión : Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos : Puede irritar los ojos.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Efectos en la piel : Puede provocar una irritación de la piel.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede cause irritación al sistema respiratorio.
- Ingestión : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

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

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

- Adecuado : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- No adecuado : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla : Peligro de explosión en caso de calentamiento.
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)



Glade TchnFrsh Marine-EU

Versión 1.0

Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014

ESPECIFICACIÓN Número:

350000018178

Ref. Formula:

30000000000000000013381.001

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** : Utilícese equipo de protección individual.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** : Si se producen daños en el envase aerosol:
Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Contenga derrames grandes.
Solo usar con equipo que no generan chispa.
- 6.4 Referencia a otras secciones** : Equipo de protección individual, ver sección 8.
Para una información detallada de las condiciones de eliminación consulte la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura** : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No respirar vapores o niebla de pulverización.
No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada.
No perfore.
Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** : No fumar.
Almacenar en un lugar fresco.
No congelar.
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evitese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Glade TchFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

Manténgase fuera del alcance de los niños.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Productos de higienización del aire

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Ocupacional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Forma de exposición	Lista
alcohol etílico	64-17-5	1,910 mg/m3	1,000 ppm		ES-TWAS
		1,910 mg/m3	1,000 ppm		ES_STELS
		1,910 mg/m3	1,000 ppm		ES_STELS
propano	74-98-6		1,000 ppm		ES-TWAS
butano	106-97-8		1,000 ppm		ES-TWAS

Remitirse a la norma EN o nacional cuando sea apropiado.

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.
Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.
Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

Protección de los ojos/ la cara : No se requieren cuidados especiales

Protección de la piel y del cuerpo : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Información adicional : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Controles de Exposición Ambiental : Ver sección 6.

Glade TchnFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: aerosol
Color	: incoloro
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Test no aplicable para este tipo de producto.
pH	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de fusión/ punto de congelación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de inflamación	: 13.5 °C Método: (TCC) líquido <= -6 °C Propulsor
Tasa de evaporación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Mantener la combustión
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Presión de vapor	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad de vapor	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad relativa	: 0.68 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad(es)	: despreciable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Temperatura de auto-inflamación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Temperatura de descomposición	: Test no aplicable para este tipo de producto.

Glade TchFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

Viscosidad, dinámica : Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, cinemática : Test no aplicable para este tipo de producto.
Propiedades explosivas : Test no aplicable para este tipo de producto.
Propiedades comburentes : Test no aplicable para este tipo de producto.
Otra información : Ninguno identificado. :

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.2 Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : Ninguna conocida.
10.4 Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.
10.5 Materiales incompatibles : Ninguna conocida.
10.6 Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 estimado		> 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Nombre	Método	Especies	Dosis	Tiempo de exposición
Producto	CL50 estimado		> 5 mg/l	

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
Producto	DL50 estimado		> 2,000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)

**Glade TchFrsh Marine-EU**

Versión 1.0

Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014

ESPECIFICACIÓN Número:

350000018178

Ref. Formula:

30000000000000000013381.001

Toxicidad oral aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	EU CLP DL50	Rata	3,370 mg/kg
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	EU CLP DL50	Rata	1,390 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	LD50 oral	Rata	> 4,640 mg/kg
dipenteno	EU CLP DL50	Rata	5 g/kg
salicilato de pentilo	EU CLP DL50 DL50	Rata	4,100 mg/kg 4,100 mg/kg
citronelol	EU CLP DL50 Estimada	Rata	3,450 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol	EU CLP DL50	Rata	> 6,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	EU CLP DL50 Estimada	Rata	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	EU CLP DL50	Rata	3,810 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda

Nombre	Método	Especies	Dosis
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	EU CLP DL50	Conejo	> 4,680 mg/kg
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	EU CLP DL50	Rata	> 2,000 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	DL50 Dermal	Rata	> 10,000 mg/kg
dipenteno	EU CLP DL50	Conejo	5 g/kg
citronelol	EU CLP DL50	Conejo	2,650 mg/kg
2,6-di-terc-butil-p-cresol	EU CLP DL50 DL50	Rata	> 2,000 mg/kg > 2,000 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	EU CLP DL50	Rata	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	DL50 Dermal	Rata	> 5,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Glade TchnFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

- Lesiones o irritación ocular graves : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización cutánea : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad en células germinales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro de aspiración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

12.1 Toxicidad

Componentes	Toxicidad acuática aguda	Factor-M	Toxicidad acuática crónica	Factor-M
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Ninguna clasificación propuesta		Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	Ninguna clasificación propuesta		Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con	1

Glade TchFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

hexametilindeno[5,6-c]pirano			efectos nocivos duraderos.	
dipenteno	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	1
salicilato de pentilo	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	1
citronelol	Ninguna clasificación propuesta		Ninguna clasificación propuesta	
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	1	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	1
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	Ninguna clasificación propuesta		Ninguna clasificación propuesta	
alcohol etílico	Ninguna clasificación propuesta		Ninguna clasificación propuesta	
propano	Ninguna clasificación propuesta		Ninguna clasificación propuesta	
butano	Ninguna clasificación propuesta		Ninguna clasificación propuesta	
isobutano	Ninguna clasificación propuesta		Ninguna clasificación propuesta	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	75 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
2-(4-terc-butylbencil)propionaldehído	84 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	2 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.
dipenteno	Sin datos disponibles		
salicilato de pentilo	81.3 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
citronelol	80 - 90 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

Glade TchFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

2,6-di-terc-butil-p-cresol	Sin datos disponibles		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	0 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	65.5 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
alcohol etílico	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
propano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
butano	100 %	385.5 h	
isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	234 - 334.6 QSAR	4.8
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	274.3	4.2
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	1,550	5.3
dipenteno	Sin datos disponibles	4.83
salicilato de pentilo	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
citronelol	82.59	3.41
2,6-di-terc-butil-p-cresol	230 - 2,500	4.17
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	850 Estimada	5.18 - 6.86
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	Sin datos disponibles	3.4
alcohol etílico	Sin datos disponibles	-0.35 Estimada
propano	Sin datos disponibles	1.81
butano	Sin datos disponibles	2.89

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)

**Glade TchFrsh Marine-EU**

Versión 1.0

Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014

ESPECIFICACIÓN Número:

350000018178

Ref. Formula:

30000000000000000013381.001

		1.09
isobutano	1.57 - 1.97	2.8

12.4 Movilidad

Componente	Punto final	Valor
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Koc	Calculado > 3243 - < 4603
2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído	log Koc	3.11
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	log Koc	4.87
dipenteno		Sin datos disponibles
salicilato de pentilo		Sin datos disponibles
citronelol	log Koc	1.85
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	log Koc	4.362
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		Sin datos disponibles
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	log Koc	3.05
alcohol etílico		Sin datos disponibles
propano		Sin datos disponibles
butano		Sin datos disponibles
isobutano		Sin datos disponibles

12.5 Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
acetato de 4-terc-butilciclohexilo	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
2-(4-terc-butylbencil)propionaldehído	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
dipenteno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Glade TchFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

salicilato de pentilo	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
citronelol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
2,6-di-terc-butil-p-cresol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB La sustancia no es PBT
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
alcohol etílico	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
propano	Sin datos disponibles A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
butano	La sustancia no es PBT
isobutano	Sin datos disponibles A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

12.6 Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales.
Recicle los envases vacíos.

Envases : No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
14.1 Número ONU	1950	1950	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL - inflamable, 2.1	AEROSOL - inflamable, 2.1	AEROSOL - inflamable, 2.1

Glade TchnFrsh Marine-EU

Versión 1.0
Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014
ESPECIFICACIÓN Número:
350000018178
Ref. Formula:
30000000000000013381.001

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2	2	2.1
14.4 Grupo de embalaje			
14.5 Peligros para el medio ambiente			
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte. No está sometido a las prescripciones del ADR conforme al capítulo 3.3.1 - disposición especial 190	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte. No está sometido a las prescripciones del IMDG conforme al capítulo 3.3.1 - disposición especial 190.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla : La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16. OTRA INFORMACIÓN

Si procede, la(s) revisión(es) están indicadas por dos barras en negrita || en el margen lateral izquierdo.

Otros datos

H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006)

**Glade TchnFrsh Marine-EU**

Versión 1.0

Fecha de revisión 30.09.2014

Fecha de impresión 22.10.2014

ESPECIFICACIÓN Número:

350000018178

Ref. Formula:

3000000000000000013381.001

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.