

GREEN-CLEAN

Revisión: 29.08.2006, Fecha de edición: 29.08.2006

01 Identificación de la sustancia / preparado y de la sociedad**Producto:** C-3000 Universal Schaumreiniger**Utilización:** Vea la designación del producto**Sociedad:** GREEN-CLEAN

Trimmelkam 41

5120 St. Pantaleon

Teléfono: 0043-6277-77 73**Fax:** 0043-6277-77 73 10**eMail:** office@green-clean.at**Homepage:** www.green-clean.at**Número de teléfono de urgencias:** 0043-6277-77 73**02 Composición / información sobre los componentes**

Sustancia	EINECS/ELINCS	CAS	conc. [%]	Símb. / frases R
Alcohol isopropílico	200-661-7	67-63-0	1 - < 15	Xi- F-11-36-67
Butano	203-448-7	106-97-8	1 - < 10	F+-12
2-Butoxietanol	203-905-0	111-76-2	1 - < 20	Xn-20/21/22-36/38
Amoniaco, solución acuosa	215-647-6	1336-21-6	0,1 - < 1	N- C-34-50

03 Posibles peligros

R 12: Extremadamente inflamable.

04 Primeros auxilios

Indicaciones generales	Cambiar la ropa manchada.
Inhalación	Procurar aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua templada la piel contaminada. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.
Ingestión	No.
Indicaciones para el médico	Tratamiento sintomático.

05 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Espuma. Polvo extintor. Agua pulverizada. Dióxido de carbono.
Medios de extinción que no deben utilizarse	Chorro de agua.
Peligros causados por la sustancia o el producto en sí, sus productos de combustión	Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
Equipo especial para la lucha contra incendios	Utilizar aparato respiratorio autónomo.
Indicaciones adicionales	Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

GREEN-CLEAN

Revisión: 29.08.2006, Fecha de edición: 29.08.2006

06 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de protección personal	Procurar ventilación suficiente. Mantener alejado fuentes de ignición.
Medidas de protección del medio ambiente	No aplicable.
Procedimientos de limpieza/recogida	Eliminar el material recogido de forma reglamentaria. Recoger mecánicamente.

07 Manipulación y almacenamiento

Indicaciones relativas a manipulación sin peligros	Manipular solamente en áreas bien ventiladas.
Indicaciones relativas a protección contra incendios y explosiones	Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar. Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.
Exigencias relativas a almacenes y recipientes	El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.
Indicaciones relativas a almacenamiento conjunto	No almacenar junto con oxidantes.
Otras indicaciones relativas a las condiciones de almacenamiento	Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado. Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.

08 Controles de exposición / protección personal

Indicaciones adicionales relativas al diseño de instalaciones técnicas

Asegure la ventilación adecuada en el sitio de trabajo.

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo: (es)

Sustancia	[ppm]*	[mg/m³]*	Observaciones generales
2-Butoxietanol	20	98	via dermica
Alcohol isopropílico	400	998	
Amoniaco, solución acuosa	20	14	EU
Butano	800	1935	

* ED = Exposición Diaria

Protección respiratoria	Protección respiratoria en caso de altas concentraciones. Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A.
Protección de las manos	Caucho butílico, >120 min (EN 374)
Protección de los ojos	Gafas protectoras.
Protección corporal	No.
Medidas de protección generales	Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los gases/vapores/aerosoles.
Higiene laboral	No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo. Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada. Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
Delimitación y supervisión de la exposición ambiental	No determinado.

GREEN-CLEAN

Revisión: 29.08.2006, Fecha de edición: 29.08.2006

09 Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Aerosol.	Presión de vapor [kPa]:	No determinado.
Color:	Incoloro.	Densidad [g/ml]:	No determinado.
Olor:	Característico.	Densidad a granel [kg/m³]:	No aplicable.
Valor pH:	No determinado.	Solubilidad en agua:	Miscible.
Valor pH, 1%	No determinado.	Coefficiente de reparto n-octanol-agua (log pOW):	No determinado.
Punto de ebullición [°C]:	No aplicable.	Viscosidad:	No aplicable.
Punto de inflamación [°C]:	No aplicable.	Densidad relativa del vapor en relación al aire:	No aplicable.
Punto de inflamación:[°C]	No aplicable.	Velocidad de la evaporación:	No aplicable.
Límite de explosión inferior:	No determinado.	Punto de fusión [°C]:	No aplicable.
Límite de explosión superior:	No determinado.	Autoignición [°C]:	No aplicable.
Propiedades carburantes:	No.	Punto de descomposición [°C]:	No aplicable.

10 Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas	Peligro de reventamiento. Pueden formarse mezclas explosivas con el aire al calentar por encima del punto de inflamación y/o al pulverizar o nebulizar.
Productos de descomposición peligrosos	Gases/vapores inflamables.

11 Información toxicológica

Toxicidad oral aguda OECD 401	No determinado.
Experiencias prácticas	No.
Observaciones generales	No se dispone de ningún dato toxicológico. La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados.

12 Informaciones ecológicas

Biodegradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.
Observación relativa a AOX 76/464/CEE	No se conocen componentes peligrosos.
Indicaciones generales	No aplicable.
	No se disponen de datos ecológicos.

13 Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación / Producto	Eliminar como residuo peligroso.
Catálogo europeo de residuos (recomendado)	160504*
Eliminación / Envases-embalajes sin limpiar	Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje. Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

GREEN-CLEAN

Revisión: 29.08.2006, Fecha de edición: 29.08.2006

14 Información relativa al transporte

Clasificación según ADR:	2
Denominación:	UN 1950 AEROSOLES, 2.1,
Etiquetado:	UN 1950 AEROSOLES
Factor, ADR 1.1.3.6:	3
LQ, ADR 3.4.6:	LQ2
No. de peligro:	
Etiqueta:	2.1
Presión de vapor [kPa]:	No determinado.
Clasificación según IMDG:	2.1
Denominación:	UN 1950, Aerosols, 2.1
Etiquetado:	Aerosols, UN 1950, Class: 2.1
Etiqueta:	2.1
LQ, [l, kg]:	1
EmS:	F-D, S-U
Clasificación según IATA:	2.1
Denominación:	Aerosols, flammable, Class: 2.1 UN 1950
Etiquetado:	Aerosols, flammable UN 1950
Etiqueta:	Flammable Gas

15 Información reglamentaria

Etiquetado: El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CEE.

Símbolos de peligro


Extremadamente inflamable

R 12: Extremadamente inflamable.

S 23.4: No respirar los aerosoles. S 51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

15.1 Etiquetado específico de determinados preparados

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar. Bajo ningún concepto debe ser usado por los niños.

15.2 Bibliografía

CEE: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73), 29. ATP; 1999/45 (2001/60); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Información relativa al transporte: ADR (2005); IMDG-Code (32.Amdt.); IATA-DGR (2006)

15.3 Reglamentaciones nacionales(es)

No determinado.

16 Otras indicaciones
(Información sobre los componentes - Position 02)

R 11: Fácilmente inflamable.

R 12: Extremadamente inflamable.

R 20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 34: Provoca quemaduras.

R 36: Irrita los ojos.

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.

GREEN-CLEAN

Revisión: 29.08.2006, Fecha de edición: 29.08.2006

R 50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R 67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

16.1 Indicaciones adicionales

Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo	Sí.
VOC, 1999/13/EG	No determinado.
Pauta aduanera	No determinado.

16.2 Información sobre los componentes

2004/42/EG	No aplicable.
UBA-Registro	No aplicable.
648/2004/EG, Contiene:	Fragrances Fragrances(d-LIMONENE)

16.3 Modificadas posiciones:

No.