

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Revisión: 2013-08-19

Versión: 04

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** Taski Tapi Spotex 1 C4n**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados:**

Solamente para uso profesional

AISE-P409 - Producto limpiador de alfombras. Proceso manual

AISE-P411 - Producto limpiador de alfombras. Proceso manual de pulverizado y limpieza con rodillo o brocha

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Diversey España, S.L.

Detalles de contacto

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

Indicación de peligro

Xi - Irritante

F+ - Extremadamente inflamable

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo:

R12 - Extremadamente inflamable.

R36 - Irrita los ojos.

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Xi - Irritante

F+ - Extremadamente inflamable

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo:

R12 - Extremadamente inflamable.

R36 - Irrita los ojos.

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad:

S 9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S23d - No respirar los aerosoles.

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S51 - Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S61b - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Taski Tapi Spotex 1 C4n

No ingerir

Información adicional de la etiqueta:

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.

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 pulverizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Mantener alejado de fuentes de ignición.

No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
butano	203-448-7	106-97-8	No se dispone de datos	F+;R12	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)		30-50
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	F;R11 Xi;R36 R67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		20-30
heptano [y isómeros]	205-563-8	142-82-5	No se dispone de datos	F;R11 Xi;R38 N;R50/53 Xn;R65 R67	Flam. Liq. 2 (H225) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)		10-20
propano	200-827-9	74-98-6	No se dispone de datos	F+;R12	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)		10-20
etil L-lactato	211-694-1	687-47-8	No se dispone de datos	R10 Xi;R37-41	Eye Dam. 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335)		3-10

* Polímero

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

Manténgase alejado de la fuente de exposición. Consultar un médico.

Contacto con la piel:

No es necesario en condiciones normales de uso. Enjuagar con mucha agua. Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos:

Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico.

Ingestión:

Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Consultar un médico.

Autoprotección o primeros auxilios:

Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Inhalación:**

Efecto narcótico a altas concentraciones de vapor. Provoca irritación.

Contacto con la piel:

En contacto directo puede dañar la piel por congelación.

Contacto con los ojos:

En contacto directo puede dañar los ojos por congelación. Provoca irritación.

Ingestión:

Provoca irritación.

Sensibilización:

No efectos conocidos.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Enfriar con agua pulverizada los envases en peligro.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber los líquidos con material absorbente para líquidos.

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Utilizar solamente con una buena ventilación. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Prevención de incendios y explosiones:

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. PRECAUCIÓN: El aerosol está presurizado. Manténgase alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No abrir forzándolo, ni quemar, incluso después del uso. No pulverizar sobre llamas u objetos al rojo vivo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requerimientos para el almacenamiento:**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Condiciones básicas de almacenamiento

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
butano	1000 ppm	
propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³
heptano [y isómeros]	500 ppm 2085 mg/m ³	
propano	1000 ppm	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	26
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil L-lactato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Taski Tapi Spotex 1 C4n

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	888
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil L-lactato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	319
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil L-lactato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	500
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil L-lactato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	89
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil L-lactato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil L-lactato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
butano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	552	552	28	No se dispone de datos
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etil L-lactato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición

Medidas generales de salud y seguridad

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y pienso. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No respirar los gases, vapores, pulverizado o aerosoles. Utilícese solo en zonas bien ventiladas.

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido ::

Controles técnicos adecuados: Úsese solamente en áreas bien ventiladas.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Protección de los ojos / la cara:	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección para las manos:	Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.
Protección del cuerpo:	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria:	Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles.
Controles de exposición medioambiental:	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Aerosol

Color: Incoloro

Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable

pH:

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No aplicable, como aerosol

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
butano	No se dispone de datos		
propan-2-ol	82	Método no proporcionado	1013
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos		
propano	No se dispone de datos		
etil L-lactato	No se dispone de datos		

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable, como aerosol

Combustión sostenida: (valor) no determinado

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosividad, si se dispone:

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
propan-2-ol	2	13

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
butano	No se dispone de datos		
propan-2-ol	4200	Método no proporcionado	20
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos		
propano	No se dispone de datos		
etil L-lactato	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: 0.77 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: No miscible o difícilmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
butano	No se dispone de datos		
propan-2-ol	Soluble	Método no proporcionado	
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos		
propano	No se dispone de datos		
etil L-lactato	No se dispone de datos		

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Viscosidad: (valor) no determinado

Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

Corrosión en metales

(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR): (valor) no determinado

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa. Consérvese el recipiente en un lugar bien ventilado.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo.

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Rata	Método no proporcionado	
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
etil L-lactato		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
etil L-lactato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 20	Rata	Método no proporcionado	4
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
etil L-lactato		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
etil L-lactato	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
propan-2-ol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
etil L-lactato	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No se dispone de datos			
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
etil L-lactato	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
etil L-lactato	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
butano	No se dispone de datos			
propan-2-ol	No se dispone de datos			
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			

Taski Tapi Spotex 1 C4n

etil L-lactato	No se dispone de datos			
----------------	------------------------	--	--	--

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
butano		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
etil L-lactato		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
butano		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
etil L-lactato		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor I _{par} (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
butano		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
etil L-lactato		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
butano			No se dispone de datos					
propan-2-ol			No se dispone de datos					
heptano [y isómeros]			No se dispone de datos					
propano			No se dispone de datos					
etil L-lactato			No se dispone de datos					

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Datos de la mezcla:

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

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
butano	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos
propano	No se dispone de datos

Taski Tapi Spotex 1 C4n

etil L-lactato	No se dispone de datos
----------------	------------------------

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
butano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
propan-2-ol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
propano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
etil L-lactato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
butano			No se dispone de datos				
propan-2-ol			No se dispone de datos				
heptano [y isómeros]			No se dispone de datos				
propano			No se dispone de datos				
etil L-lactato			No se dispone de datos				

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	Pimephales promelas	Método no proporcionado	48
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
etil L-lactato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
etil L-lactato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
butano		No se dispone de datos			

Taski Tapi Spotex 1 C4n

propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Scenedesmus quadricauda	Método no proporcionado	72
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
etil L-lactato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
butano		No se dispone de datos			
propan-2-ol		No se dispone de datos			
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
etil L-lactato		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
butano		No se dispone de datos			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Lodo activado	Método no proporcionado	
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos			
propano		No se dispone de datos			
etil L-lactato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
butano		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
etil L-lactato		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
butano		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
etil L-lactato		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
butano		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
heptano [y isómeros]		No se dispone de datos				
propano		No se dispone de datos				
etil L-lactato		No se dispone de datos				

Taski Tapi Spotex 1 C4n

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
butano					No se dispone de datos
propan-2-ol			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
heptano [y isómeros]					No se dispone de datos
propano					No se dispone de datos
etil L-lactato					No se dispone de datos

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
butano	No se dispone de datos			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos			
propano	No se dispone de datos			
etil L-lactato	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
butano	No se dispone de datos				
propan-2-ol	No se dispone de datos				
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos				
propano	No se dispone de datos				
etil L-lactato	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log K _{oc}	Coeficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
butano	No se dispone de datos				
propan-2-ol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
heptano [y isómeros]	No se dispone de datos				
propano	No se dispone de datos				
etil L-lactato	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

Taski Tapi Spotex 1 C4n

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado: Eliminar según normativa vigente.

Catálogo de Desechos Europeos: 16 05 04* - gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU: 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Aerosoles

Aerosols

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase: 2

Etiqueta(s) de peligro: 2.1

14.4 Grupo de embalaje: -

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

Otra información relevante:

ADR

Código de clasificación: 5F

Código de restricciones en túneles: D

Número de identificación de peligro: -

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

hidrocarburos alifáticos

>=30%

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MSDS5137

Versión: 04

Revisión: 2013-08-19

Motivo para la revisión:

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

Taski Tapi Spotex 1 C4n

- R11 - Fácilmente inflamable.
- R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R36 - Irrita los ojos.
- R38 - Irrita la piel.
- R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- R10 - Inflamable.
- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R37 - Irrita las vías respiratorias.
- R12 - Extremadamente inflamable.
- R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 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.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad