

SMARTBOAT

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Smartboat) - HD wipes

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. identificador del producto

Nombre del producto (Smartboat) - HD wipes

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

Usos identificados Agente de limpieza. - Limpiador de manos.

Usos desaconsejados Este producto no está recomendado para cualquier uso industrial, profesional o de consumo distintos de los usos identificados anteriormente.

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

Proveedor Smartboat S.L.
C/ Gremi Porgadors de Seda, Nave 94
Poligono Industrial Son Castello
07009 Palma de Mallorca
Spain
+34 (0) 660 477 813
jlantz@the-smartboat.com

Persona de contacto Mr. Russell Butler

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

Número de teléfono de emergencia nacional Teléfono de emergencia: 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro EUH208 Contiene D-Limonene. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos preventivos P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

(Smartboat) - HD wipes**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

Propan-2-ol			5<10%
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7	Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-xxxx	
Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.			
Clasificación			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

D-Limonene			0.2<0.5%
Número CAS: 5989-27-5	Número CE: 227-813-5		
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1		
Clasificación			
Flam. Liq. 3 - H226			
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1B - H317			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

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

Inhalación	No relevante.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	No relevante.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	No conocidos síntomas específicos.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con los ojos	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo.

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

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas.
-----------------------------	---------------------------------

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

(Smartboat) - HD wipes

Medios de extinción adecuados El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Precauciones contra incendios no específicos conocidos.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Para la protección personal, ver Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger el producto con una pala y una escoba, o similares y la reutilizarlo, si es posible. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 5°C y 25°C.

Clase de almacenamiento Almacenamiento sin especificar.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Propan-2-ol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1 mg/m³

D-Limonene

(Smartboat) - HD wipes

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 30 ppm 168 mg/m³

Sen, vía dérmica

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Sen = Sensibilizante.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL	<p>Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 500 mg/m³</p> <p>Consumidor - Contacto dermal; Larga duración Efectos sistemicos: 319 mg/kg/dia</p> <p>Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 26 mg/kg/dia</p> <p>Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 89 mg/m³</p> <p>Industria - Contacto dermal; Larga duración Efectos sistemicos: 888 mg/kg/dia</p>
PNEC	<p>- agua dulce; 140.9 mg/l</p> <p>- Agua marina; 140.9 mg/l</p> <p>- Liberación intermitente; 140.9 mg/l</p> <p>- Sedimento (de agua dulce); 552 mg/kg</p> <p>- Sedimento (de agua marina); 552 mg/kg</p> <p>- STP; 2251 mg/l</p> <p>- Suelo; 28 mg/kg</p>

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	No relevante.
Protección de los ojos/la cara	No relevante.
Protección de las manos	No pertinente.
Otra protección de piel y cuerpo	No pertinente.
Medidas de higiene	Suministrar estación lavaojos.
Protección respiratoria	No relevante.

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

Apariencia	Sólido fibroso.
Color	Blanco.
Olor	Placentero, agradable.
Umbral del olor	No disponible.
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de ebullición inicial y rango	No aplicable.
Punto de inflamación	~ 41°C
Índice de evaporación	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable.

(Smartboat) - HD wipes

Otros inflamabilidad	Este producto no mantiene la combustión de acuerdo a la prueba de combustibilidad sostenida L.2, parte III, sección 32 del Manual de Pruebas y Criterios de las Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas.
Presión de vapor	No aplicable.
Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad relativa	No aplicable.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	No aplicable.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No aplicable.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.
Comentarios	Información declarada como "no disponible" o "no aplicable" no se considera relevante para la implementación de las medidas de control adecuadas.

9.2. Otros datos

Compuestos orgánicos volátiles	No aplicable. Este producto contiene un contenido máximo de VOC de .
---------------------------------------	--

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
--------------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No aplicable. No va a polimerizar.
---	------------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	No relevante.
---------------------------------------	---------------

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.
--------------------------------------	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
---	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Corrosión/irritación dérmica**

(Smartboat) - HD wipes

pH extremo	Moderate pH (> 2 and < 11.5). Clasificación basada en el método convencional, y en los enfoques in vitro - corrosivos e irritantes de la medición de pH y ácido y la reserva alcalina. No irritante.
Inhalación	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	No conocidos riesgos específicos para la salud.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	No se conocen efectos específicos a largo plazo.
Ruta de exposición	Ingestión.
Órganos diana	No hay órganos objetivos específicos conocidos.
Sintomas médicos	Ningún síntoma específico observado, aunque este producto químico puede tener efectos adversos para la salud humana en general, o en casos particulares de ciertos individuos.

Información toxicológica sobre los componentes**Propan-2-ol****Toxicidad aguda - oral**

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 5.840,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀) 16,4 mg/kg)

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación dérmica

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

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización dérmica

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

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(Smartboat) - HD wipes**Carcinogenicidad**

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

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única STOT SE 3 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Órganos diana Sistema nervioso central

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.

Información general

La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación

Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de cabeza. Nauseas, vómitos. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo. Efecto narcótico.

Ingestión

Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Confusión, agitación y/o excitación. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Puede causar nauseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación. Pérdida del conocimiento.

Contacto con la piel

Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Irritación temporal. El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Ruta de exposición

Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

Órganos diana

Sistema nervioso central

SECCIÓN 12: Información Ecológica**Ecotoxicidad**

No se conocen efectos negativos en el medio ambiente acuático. Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes**Propan-2-ol**

(Smartboat) - HD wipes

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad**Toxicidad acuática aguda**

Toxicidad aguda - Peces	No determinado. CL ₅₀ , 96 hours: mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	No determinado. CE ₅₀ , 48 hours: mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	No determinado.
Toxicidad aguda - microorganismos	No determinado.
Toxicidad aguda - terrestre	No determinado.

Información ecológica sobre los componentes**Propan-2-ol**

Toxicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , >: > 1000 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Toxicidad aguda - microorganismos	CE ₅₀ , >: > 1000 mg/l, Lodo activado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El/los tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) N° 684/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

Información ecológica sobre los componentes**Propan-2-ol**

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	Degradation (%) - 95: 21 días
Demanda biológica de oxígeno	~ 1171 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno	~ 2294 g O ₂ /g sustancia

12.3. Potencial de bioacumulación

(Smartboat) - HD wipes

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

Coefficiente de reparto No disponible.

Información ecológica sobre los componentes**Propan-2-ol**

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto log Pow: 0.05

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es miscible con agua y puede dispersarse en medios acuosos.

Información ecológica sobre los componentes**Propan-2-ol**

Movilidad El producto es soluble en agua y puede dispersarse en sistemas acuosos. Líquido volátil. El producto contiene disolventes orgánicos que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies.

Coefficiente de adsorción / desorción Agua - Koc: ~ 1.1 @ °C

Constante de Henry 0.00000338 atm m³/mol @ 25°C

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes**Propan-2-ol**

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No aplicable.

Información ecológica sobre los componentes**Propan-2-ol**

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

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

Información general El envase debe estar vacío (caída libre cuando se invierte).

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Embalaje: Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

(Smartboat) - HD wipes

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.
Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Reglamento (UE) n ° 453/2010 de 20 de Mayo de 2010.

Autorizaciones (Anexo XIV Reglamento 1907/2006) No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.

Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006) No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

Información general Solo el personal entrenado debe usar este material.

(Smartboat) - HD wipes

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	: Método de cálculo.
Comentarios de revisión	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Emitido por	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Fecha de revisión	23/03/2020
Revisión	2
Fecha de replazo	19/02/2020
Número SDS	21860
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquidos y vapores inflamables. 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. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH208 Contiene D-Limonene. Puede provocar una reacción alérgica.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.