



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Número del producto 83500, 83300

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

Usos identificados Limpia y restaura interiors.

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 1495 350234
Lunes - Jueves: 8.30 - 17.00
Viernes: 8.30 - 15.30

Número de teléfono de emergencia nacional +34 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 Aerosol 1 - H222, H229

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

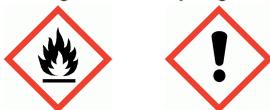
Fisicoquímica

Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Cuando se pulveriza directamente sobre una llama o un cuerpo incandescente los vapores del aerosol pueden encenderse.

2.2. Elementos de la etiqueta

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos preventivos

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 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.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, propan-2-ol, Aceite mineral blanco (petróleo)

Etiquetado detergente

≥ 30% Hidrocarburos alifáticos, < 5% perfumes

Medidas de precaución suplementarias

P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol.
 P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 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.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		10 - <25%
Número CAS: —	Número CE: 927-510-4	Número de Registro REACH: 01-2119475515-33-XXXX
Clasificación		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
propan-2-ol		10 - <25%
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7	Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Clasificación		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
Aceite mineral blanco (petróleo)		10 - <25%
Número CAS: 8042-47-5	Número CE: 232-455-8	Número de Registro REACH: 01-2119487078-27-XXXX
Clasificación		
Asp. Tox. 1 - H304		

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

Información general	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

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	Debido a la naturaleza física de este producto, la exposición por esta vía es poco probable. Peligro de aspiración si se ingiere. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.
Contacto con la piel	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Enrojecimiento. Irrita la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar malestar. Irrita los ojos.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático. Mantener a la persona afectada bajo observación.
-----------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Riesgos específicos	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados por un incendio a gran velocidad. Si se rompen las latas de aerosol, se debe tener cuidado debido al escape rápido del contenido presurizado y del propulsor. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Vapores o gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores.
Equipo de protección especial para los bomberos	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes. Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evacuar el área. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Riego de explosión.
Para personal de no emergencia	No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	--

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No toque ni tropiece con el material derramado. Ventile los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. 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. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Suministrar una ventilación adecuada. Conectar tierra/enlace equipotencial del recipiente y equipo de recepción. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Evitar el contacto con los ojos y prolongado con la piel. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. No comer, beber y fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Clase de almacenamiento Almacenamiento de gas comprimido inflamable.

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 1000 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

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

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 500 mg/m³

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 888 mg/kg pc/día

Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 89 mg/m³

Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 319 mg/kg pc/día

Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 26 mg/kg pc/día

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

PNEC	- agua dulce; 140.9 mg/l
	- Agua marina; 140.9 mg/l
	- STP; 2251 mg/l
	- Sedimento (de agua dulce); 552 mg/kg
	- Sedimento (de agua marina); 552 mg/kg
	- Suelo; 28 mg/kg
	- Oral; 160 mg/kg

linalol (CAS: 78-70-6)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.8 mg/m ³
	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 16.5 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2.5 mg/kg pc/día
	Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg pc/día
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos locales: 3 mg/cm ²
	Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos locales: 3 mg/cm ²
	Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.7 mg/m ³
	Contanimación general - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 4.1 mg/m ³
	Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1.25 mg/kg pc/día
	Contanimación general - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 23.5 mg/kg pc/día
Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos locales: 1.5 mg/cm ²	
Contanimación general - dérmico; Corta duración Efectos locales: 1.5 mg/cm ²	
Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.2 mg/kg pc/día	
Contanimación general - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 1.2 mg/kg pc/día	

PNEC	agua dulce; 0.2 mg/l
	Agua marina; 0.02 mg/l
	STP; 10 mg/l
	Sedimento (de agua dulce); 2.22 mg/kg
	Sedimento (de agua marina); 0.222 mg/kg
	Suelo; 0.327 mg/kg
	Oral; 7.8 mg/kg

2,6-dimetiloct-7-en-2-ol (CAS: 18479-58-8)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 73.5 mg/m ³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 20.8 mg/kg pc/día
	Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 21.7 mg/m ³
	Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 12.5 mg/kg pc/día
Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 12.5 mg/kg pc/día	

PNEC	agua dulce; 0.0278 mg/l
	Agua marina; 0.00278 mg/l
	STP; 10 mg/l
	Sedimento (de agua dulce); 0.594 mg/kg
	Sedimento (de agua marina); 0.059 mg/kg
	Suelo; 0.103 mg/kg
Oral; 111 mg/kg	

8.2 Controles de la exposición

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	Suministrar una ventilación adecuada. Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
Protección de los ojos/la cara	Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Use gafas protectoras o careta, ajustadas.
Protección de las manos	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Se recomiendan cambios frecuentes.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.
Medidas de higiene	No fumar en el área de trabajo. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.
Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'.
Controles de la exposición del medio ambiente	Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Aerosol.
Color	Incoloro.
Olor	Hidrocarburos. Características.
Umbral del olor	No determinado.
pH	No determinado.
Punto de fusión	No relevante.
Punto de ebullición inicial y rango	No relevante.
Índice de evaporación	No determinado.
Factor de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No determinado.
Presión de vapor	3300 - 5300 mbar @ 25°C

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	No determinado.
Densidad aparente	600 - 700 kg/m ³
Coefficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	No relevante.
Temperatura de descomposición	No relevante.
Viscosidad	No determinado.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Propiedades oxidantes	La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumplen los criterios para ser clasificadas como oxidante.

9.2. Otros datos

Compuestos orgánicos volátiles	95.80 %
--------------------------------	---------

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. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.
-------------	--

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar exponer los contenedores de aerosol a altas temperaturas o luz directa del sol. Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evite la acumulación de vapores en zonas bajas o cerradas. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
--------------------------------	--

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	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. Descomposición a temperaturas ambientales puede generar las siguientes sustancias: Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO). Humos o vapores amargos.
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL ₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--------------------------------	--

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL ₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
-----------------------------------	--

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Toxicidad aguda - inhalación

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

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

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.

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información toxicológica sobre los componentes

Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en una generación - NOAEC 10000 ppm, Inhalación, Rata P Expediente información REACH.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEC: 10426 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH.

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Toxicidad aguda - oral

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

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

ETA oral (mg/kg) 5.840,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.800,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA dérmico (mg/kg) 2.800,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 23,3

Especies Rata

Notas (inhalación CL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA inhalación (vapores mg/l) 23,3

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Índice de irritación dérmica primaria: 1.42
Extrapolación de datos Expediente información REACH. Skin Irrit. 2 - H315

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.2 ml, 7 días, Conejo Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Extrapolación de datos

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 10560 mg/m³, Inhalación, Rata F1 Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Extrapolación de datos

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEC: 1200 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH. Extrapolación de datos No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

propan-2-ol

Toxicidad aguda - oral

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

Especies Rata

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Notas (oral DL₅₀)	Expediente información REACH.
ETA oral (mg/kg)	5.840,0
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Datos en animales	Índice de irritación dérmica primaria: 0/4 Marca Ertema/escara: Marca edema: Expediente información REACH.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, Conejo Expediente información REACH. Irritante.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Test de Buehler - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	La mutación genética: Negativo Expediente información REACH.
Genotoxicidad - in vivo	Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	NOEL 5000 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	STOT SE 3 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	NOAEC 5000 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH.

Aceite mineral blanco (petróleo)

<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
Notas (oral DL₅₀)	> 5000 mg/kg, Rata Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL₅₀)	> 2000 mg/kg, Conejo Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Datos en animales	Dosis: 0.5 ml, 24 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Sin eritema (0). Marca edema: Sin edema (0). Expediente información REACH. No irritante.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Dosis: 0.1 ml, 20 - 30 segundos, Conejo Expediente información REACH. No irritante.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Test de Buehler - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Test de mutación inversa bacteriana: Negativo Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Carcinogenicidad</u>	

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Carcinogenicidad NOAEL \geq 1200 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Proyección - NOAEL \geq 1000 mg/kg pc/día, dérmico, Rata P, F1 Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Peligro de aspiración si se ingiere.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 49.47 mg/l, Peces
Expediente información REACH.
QSAR

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LL₅₀, 96 horas: > 13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EL₅₀, 48 horas: 3 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.
Extrapolación de datos

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EL₅₀, 72 horas: 29 mg/l, Selenastrum capricornutum
Expediente información REACH.
Extrapolación de datos

Toxicidad aguda - microorganismos EL₅₀, 48 horas: 26.81 mg/l, Tetrahymena pyriformis
QSAR
Expediente información REACH.

Toxicidad acuática crónica

NOEC 0.01 < NOEC \leq 0.1

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOELR, 28 días: 1.534 mg/l, Oncorhynchus mykiss
QSAR
Expediente información REACH.

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOELR, 21 días: 1 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.
Extrapolación de datos

propan-2-ol

Toxicidad acuática aguda

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 24 horas: > 10000 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

Aceite mineral blanco (petróleo)

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LL₅₀, 96 horas: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos LL₅₀, 48 horas: > 100 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

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

Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo

Fototransformación Agua - TD₅₀ : 1906 días
Expediente información REACH.
Método de cálculo.

Biodegradación Agua - Degradación (100%): 385.5 horas
Expediente información REACH.
La sustancia es fácilmente biodegradable.

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Biodegradación Agua - Degradación (83%): 16 días
Agua - Degradación (98%): 28 días
Extrapolación de datos
Expediente información REACH.
La sustancia es fácilmente biodegradable.

propan-2-ol

Biodegradación Agua - Degradación (53%): 5 días
Expediente información REACH.

Demanda biológica de oxígeno 1.19 - 1.72 g O₂/g sustancia Expediente información REACH.

Demanda química de oxígeno 2.23 g O₂/g sustancia Expediente información REACH.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo

Coefficiente de reparto log Pow: 2.3058 Expediente información REACH. QSAR

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto tiene baja solubilidad en agua.

Información ecológica sobre los componentes

Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Tensión superficial 20.7 mN/m @ 25°C Expediente información REACH.

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.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1950
N ° ONU (IMDG)	1950
N ° ONU (ICAO)	1950
N ° ONU (ADN)	1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	AEROSLES
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	AEROSLES

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	2.1
Código de clasificación ADR/RID	5F
Etiqueta ADR/RID	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/división ICAO	2.1

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Clase ADN 2.1

Etiquetas 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

SmE F-D, S-U

Categoría de transporte ADR 2

Código de restricción del túnel (D)

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

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 (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 (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Directiva del Consejo, de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros sobre los generadores de aerosoles (75/324/CEE) (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Armor All® Limpia Salpicaderos Brillo Coche Nuevo

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad	<p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>DNEL: Nivel sin efecto derivado.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>FBC: Factor de bioconcentración.</p>
Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	<p>Aerosol 1 - H222, H229: El juicio de expertos. Asp. Tox. 1 - H304: Método de cálculo., En base a los datos del test. Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336, Skin Irrit. 2 - H315, Aquatic Chronic 3 - H412: Método de cálculo.</p>
Comentarios de revisión	<p>SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa // 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.</p>
Fecha de revisión	19/03/2020
Revisión	6
Fecha de remplazo	19/04/2017
Número SDS	553
Indicaciones de peligro en su totalidad	<p>H222 Aerosol extremadamente inflamable.</p> <p>H225 Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>

La información aquí facilitada es exacta según el mejor saber y entender de Energizer Trading Ltd, sin embargo, su intención no es la de ofrecer ninguna garantía o representación y no debe interpretarse como tal, para la cual Energizer Trading Ltd asume cualquier responsabilidad legal. Así mismo toda la información o consejos obtenidos de Energizer Trading Ltd, con la excepción de esta publicación y tanto si está relacionada con los productos de Energizer Trading Ltd como con otros materiales, se ofrecen de buena fe. Es la total responsabilidad del cliente y usuario, asegurar que los materiales son aptos para el fin particular. Para todos los materiales no fabricados o suministrados por Energizer Trading Ltd cuando se utilicen en lugar de o en combinación con materiales suministrados por Energizer Trading Ltd, es la responsabilidad de cliente asegurar que toda la información técnica y otra relacionada con dichos materiales se obtienen del fabricante o proveedor de los mismos. Energizer Trading Ltd no acepta ninguna responsabilidad por los datos incluidos en este documento, ya que la información contenida en el mismo puede aplicarse bajo condiciones fuera de nuestro control, y en situaciones con las que no pudiéramos estar familiarizados. La información incluida en este documento se facilita bajo la condición de que el cliente y usuario de este producto determine por sí mismo la adecuación del producto para el fin particular.