



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

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® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Número del producto 38500

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

Usos identificados Limpiador de espuma de automóviles.

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor

ABC Parts
C/ Dels Llibrers, S/N (Esquina C/ Hort del soriano)
Polígono Industrial Mas del Jutge Torrent
46909 Torrente (Valencia)
España
Tifo. (0034) 902 732 500
Tifo. (0034) 960 591 800
info@abcparts.es

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +34 960 591 800
Lunes - Jueves: 8.30 - 17.00
Viernes: 8.30 - 15.30

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 No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

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

Pictograma



Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H222 Aerosol extemadamente inflamable. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
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. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
Etiquetado detergente	5 - < 15% Hidrocarburos alifáticos, < 5% tensioactivos no iónicos, < 5% perfumes, Contiene CITRAL, D-LIMONENE

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

2-butoxietanol	2.5 - <5%
Número CAS: 111-76-2	Número CE: 203-905-0
Clasificación	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
nitrito de sodio	0.25 - <0.5%
Número CAS: 7632-00-0	Número CE: 231-555-9
Factor M (agudo) = 1	
Clasificación	
Ox. Sol. 3 - H272	
Acute Tox. 3 - H301	
Aquatic Acute 1 - H400	
morfolina	0.25 - <0.5%
Número CAS: 110-91-8	Número CE: 203-815-1
Clasificación	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

citral		<0.025%
Número CAS: 5392-40-5	Número CE: 226-394-6	
Clasificación		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
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. Mantener a la persona afectada bajo observación. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. No utilizar disolventes orgánicos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. 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	Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación.
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	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
-----------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con los siguientes medios: Químicos secos, tierra, dolomita etc. Dióxido de carbono (CO ₂). Spray de agua, niebla o neblina.
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

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	Usar un respirador con suministro de aire, guantes y gafas de protección.

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

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.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Ventile los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. 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.

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

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

2-butoxietanol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 98 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 50 ppm 245 mg/m³
vía dérmica

morfina

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 36 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 20 ppm 72 mg/m³

citral

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 ppm fracción inhalable y vapor

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.

8.2 Controles de la exposición

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Controles técnicos apropiados	Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Suministrar una ventilación adecuada.
Protección de los ojos/la cara	No hay protección específica necesaria para los ojos durante el uso normal. Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible.
Protección de las manos	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.
Medidas de higiene	Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido opaco.
Color	Blanco.
Olor	Cítrico.
Umbral del olor	No determinado.
pH	pH (solución concentrada): 10.2 - 10.9 Líquido.
Punto de fusión	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	No determinado.
Punto de inflamación	No determinado.
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	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	No determinado.
Densidad aparente	No determinado.
Coefficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Temperatura de descomposición	No determinado.
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

Otra información	No hay información requerida.
-------------------------	-------------------------------

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

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 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.

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 (CO₂). Monóxido de carbono (CO). Humos o vapores amargos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

ETA oral (mg/kg) 23.128,89

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

ETA dérmico (mg/kg) 30.753,46

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

ETA inhalación (vapores mg/l) 95,77

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Genotoxicidad - in vivo	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

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.

2-butoxietanol

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀ mg/kg) 1.746,0

Especies Rata

Notas (oral LD₅₀) Expediente información REACH.

ETA oral (mg/kg) 1.746,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (LD₅₀ mg/kg) 1.200,0

Especies Conejo

Notas (dérmico LD₅₀) Expediente información REACH.

ETA dérmico (mg/kg) 1.200,0

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Estimación puntual de la toxicidad aguda

ETA inhalación (vapores mg/l) 3,0

Corrosión/irritación dérmica

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Datos en animales Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Eritema bien definido (2).
Marca edema: Sin edema (0). Expediente información REACH. Irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.1 ml, 24 horas, Conejo Expediente información REACH. Irritante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH.

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

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOAEC 125 ppm, Inhalación, Ratón Expediente información REACH. Posibles efectos cancerígenos.

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

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 720 mg/kg pc/día, Oral, Ratón P, F1 Expediente información REACH.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal: - NOAEL: 50 ppm, Inhalación, Conejo Expediente información REACH.

nitrito de sodio

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀ mg/kg) 180,0

Especies Rata

Notas (oral LD₅₀) Expediente información REACH.

ETA oral (mg/kg) 180,0

morfolina

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD₅₀ mg/kg) 1.900,0

Especies Rata

Notas (oral LD₅₀) Expediente información REACH.

ETA oral (mg/kg) 1.900,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (LD₅₀ mg/kg) 500,0

Especies Conejo

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Notas (dérmico LD₅₀) Expediente información REACH.

ETA dérmico (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (LC₅₀ vapores mg/l) 8,0

Especies Rata

Notas (inhalación LC₅₀) Expediente información REACH.

ETA inhalación (vapores mg/l) 8,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 ml, 3 minuto, Conejo Marca Ertema/escara: Eritema bien definido (2).
Marca edema: Edema muy ligero - apenas perceptible (1). Expediente información REACH. Corrosivo.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Corrosivo para la piel. Se supone corrosividad para los ojos. Expediente información REACH.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Daños y/o la reparación del ADN: Negativo Expediente información REACH.

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

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOAEC > 543 mg/m³, Inhalación, Rata Expediente información REACH.

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

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 750 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 49.47 mg/l, Peces
Expediente información REACH.
QSAR

2-butoxietanol

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 1474 mg/l, Onchorhynchus mykiss
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EC₅₀, 48 horas: 1550 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Toxicidad aguda - plantas acuáticas	EC ₅₀ , 72 horas: 911 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Expediente información REACH.
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	NOEC, 21 día: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra) Expediente información REACH.
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 21 días: 100 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.

nitrito de sodio

Toxicidad acuática aguda

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 0.54 - 26.3 mg/l, Onchorhynchus mykiss Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	EC ₀ , 48 horas: 4.6 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 horas: 15.4 mg/l, Daphnia magna EC ₁₀₀ , 48 horas: > 100 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	EC ₅₀ , 72 horas: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus NOEC, 72 horas: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - microorganismos	EC ₅₀ , 24 horas: 285 mg/l, Spirostomum ambiguum EC ₅₀ , 48 horas: 281 mg/l, Spirostomum ambiguum Expediente información REACH.
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	NOEC, 29 días: 1.05 mg/l, Cyprinus carpio (carpa común) Expediente información REACH.
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 80 días: 9.86 mg/l, Penaeus monodon EC ₅₀ , 80 días: 114.9 mg/l, Penaeus monodon LC ₅₀ , 80 días: > 95.6 mg/l, Penaeus monodon Expediente información REACH.

morfolina

Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 179 mg/l, Valamugil engeli Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	EC ₅₀ , 48 horas: 45 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	EC ₅₀ , 96 horas: 28 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - microorganismos	EC ₂₀ , 30 minutos: > 1000 mg/l, Lodo activado Expediente información REACH.
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 21 días: 5 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Persistencia y degradabilidad El tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 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.

Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo

Fototransformación Agua - DT₅₀ : 1906 días
Expediente información REACH.
Método de cálculo.

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

2-butoxietanol

Biodegradación Agua - Degradación (18.3%): 3 días
Agua - Degradación (40.5%): 6 días
Agua - Degradación (43%): 8 días
Agua - Degradación (58.7%): 11 días
Agua - Degradación (90.4%): 28 días
Expediente información REACH.
La sustancia es fácilmente biodegradable.

morfolina

Fototransformación Agua - DT₅₀ : 2.79 horas
Método de cálculo.
Expediente información REACH.

Biodegradación Agua - Degradación (2%): 1 día
Agua - Degradación (5.5%): 15 días
Agua - Degradación (34.1%): 18 días
Agua - Degradación (93%): 25 días
Expediente información REACH.
La sustancia es fácilmente biodegradable.

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No determinado.

Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo

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

2-butoxietanol

Coefficiente de reparto log Pow: 0.81 Expediente información REACH.

morfolina

Potencial de bioacumulación FBC: ≤ 0.65, Cyprinus carpio (carpa común) Expediente información REACH.

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Coefficiente de reparto log Pow: -2.55 Expediente información REACH.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es insoluble en agua.

2-butoxietanol

Tensión superficial 65.03 mN/m @ 20°C Expediente información REACH.

morfolina

Coefficiente de adsorción / desorción log Koc -0.6196 Método de cálculo. Expediente información REACH.

Constante de Henry 0.0116 Pa m³/mol @ 25°C Expediente información REACH. Método de cálculo.

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 Echar los desechos o 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

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Etiqueta ADR/RID	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/división ICAO	2.1
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

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: El juicio de expertos.

Comentarios de revisión Formulario de enmienda.

Armor All® Espuma Limpiadora Para Alfombras y Asientos

Fecha de revisión	12/11/2015
Revisión	10
Fecha de remplazo	15/12/2014
Número SDS	29
Indicaciones de peligro en su totalidad	H222 Aerosol extremadamente inflamable. H226 Líquido y vapores inflamables. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H272 Puede agravar un incendio; comburente. H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H312 Nocivo en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H331 Tóxico en caso de inhalación. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

La información aquí facilitada es exacta según el mejor saber y entender de Armored Auto UK Ltd, sin embargo, su intención no es la de ofrecer ninguna garantía o representación y no debe interpretarse como tal, para la cual Armored Auto UK Ltd asume cualquier responsabilidad legal. Así mismo toda la información o consejos obtenidos de Armored Auto UK Ltd, con la excepción de esta publicación y tanto si está relacionada con los productos de Armored Auto UK 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 Armored Auto UK Ltd cuando se utilicen en lugar de o en combinación con materiales suministrados por Armored Auto UK 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. Armored Auto UK 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.