



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre comercial **Armor All Extreme Tire Shine Gel**
Otro(s) número(s) 067788115043, 067788100056, 070612779601

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados Uso general

1.3 Datos sobre el proveedor

Energizer Manufacturing, Inc.
25225 Detroit Rd.
Westlake OH 44145
Estados Unidos

Teléfono: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)
e-mail: Autocare.regulatory@energizer.com
Sitio web: <http://data.energizer.com>

1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia FOR EMERGENCY in USA & Canada CALL +1 800 255-3924 / For International CALL +1 813 248 0585
Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 a 17:00 horas

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

| Sección | Clase de peligro | Categoría | Clase y categoría de peligro | Indicación de peligro |
|---------|---|-----------|------------------------------|-----------------------|
| A.9 | toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | 2 | STOT RE 2 | H373 |
| A.10 | peligro por aspiración | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. La mezcla contiene una sustancia que se identificó como PBT (persistente, bioacumulable y tóxica). La mezcla contiene una sustancia que se identificó como mPmB (muy persistente y muy bioacumulable).

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Etiquetado según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS08



- Indicaciones de peligro

H304

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

H373

Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- Consejos de prudencia

P101

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102

Mantener fuera del alcance de los niños.

P103

Leer la etiqueta antes del uso.

P260

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P314

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P331

NO provocar el vómito.

P405

Guardar bajo llave.

P501

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- Componentes peligrosos para el etiquetado destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrocarburo

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Peligros no clasificados de otra manera

Puede ser nocivo en caso de inhalación (categoría 5 del SGA: toxicidad aguda - inhalación).

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (categoría 2 del SGA: toxicidad acuática - aguda y/o crónica).

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Contiene una sustancia PBT en una concentración de $\geq 0,1\%$. Contiene una sustancia mPmB en una concentración de $\geq 0,1\%$.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

| Nombre de la sustancia | Identificador | %M | Clasificación según SGA | Pictogramas |
|--|----------------------|-----------|--|-------------|
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | No CAS 64742-47-8 | 10 – < 25 | Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Flam. Liq. 3 / H226 | |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | No CAS 540-97-6 | < 1 | Flam. Liq. 4 / H227 | |

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qüítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos del producto químico

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas
Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como
heladas

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)
esta información no está disponible

DNEL pertinentes de los componentes

| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
|-------------------------------|----------|-----------|------------------------|---|------------------------|------------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | DNEL | 11 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | DNEL | 1.22 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | crónico - efectos locales |



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

DNEL pertinentes de los componentes

| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
|-------------------------------|----------|-----------|-----------------------|---|------------------------|-------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | DNEL | 6.1 mg/m ³ | humana, por inhalación | trabajador (industria) | agudo - efectos locales |

PNEC pertinentes de los componentes

| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo | Compartimiento ambiental | Tiempo de exposición |
|-------------------------------|----------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 1 mg/l | organismos acuáticos | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 3.77 mg/kg | organismos terrestres | suelo | corto plazo (ocasión única) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 13.5 mg/kg | organismos acuáticos | sedimentos de agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC | 1.35 mg/kg | organismos acuáticos | sedimentos marinos | corto plazo (ocasión única) |

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

Úsele protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsenle guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

| | |
|---------------|-------------------------|
| Estado físico | líquido |
| Color | opaco - blanco |
| Partícula | no relevantes (líquido) |
| Olor | mild hydrocarbon |

Otros parámetros de seguridad

| | |
|---|-------------------------------------|
| pH (valor) | 8 |
| Punto de fusión/punto de congelación | no determinado |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 65 °C |
| Punto de inflamación | >99.3 °C a 101.3 kPa |
| Tasa de evaporación | No determinado |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | no relevantes, (fluido) |
| Presión de vapor | ≤3.7 kPa a 37.8 °C |
| Densidad | no determinado |
| Densidad de vapor | esta información no está disponible |
| Densidad relativa | 0.96 (aire = 1) |
| Solubilidad(es) | no determinado |

Coefficiente de reparto

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| - n-octanol/agua (log KOW) | esta información no está disponible |
|----------------------------|-------------------------------------|



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

| | |
|---------------------------------|--|
| Temperatura de auto-inflamación | 220 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases)) |
| Viscosidad | no determinado |
| Propiedades explosivas | ninguno |
| Propiedades comburentes | ninguno |

9.2 Otras informaciones

| | |
|---|--|
| Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500) | T2D (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 215°C) |
|---|--|

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

SGA de las Naciones Unidas, anexo 4: Puede ser nocivo en caso de inhalación.

| Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes | | | |
|--|------------|-------------------|---------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Vía de exposición | ETA |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | inhalación: vapor | >5.28 mg/l/4h |

Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

| Categoría de peligro | Determinado órgano (órgano blanco) | Vía de exposición |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 2 | sistema nervioso | en caso de exposición |

Peligro por aspiración

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



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Valor | Especie | Tiempo de exposición |
|--|------------|-----------|-------------|--|----------------------|
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | LC50 | >1,000 mg/l | trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss) | 96 h |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | LC50 | >1,000 mg/l | carpa dorada (Carassius auratus) | 72 h |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | EC50 | >1,000 mg/l | pulgas de agua (Daphnia) | 48 h |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | EC50 | >1,000 mg/l | alga | 72 h |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | LL50 | 5 mg/l | pez | 96 h |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | EL50 | 1.4 mg/l | invertebrados acuáticos | 48 h |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | LOEL | 1 mg/l | alga | 72 h |
| Dodecamethylcyclhexasiloxane | 540-97-6 | ErC50 | >2 µg/l | alga | 72 h |
| Dodecamethylcyclhexasiloxane | 540-97-6 | EC50 | >2 µg/l | alga | 72 h |
| Dodecamethylcyclhexasiloxane | 540-97-6 | NOEC | ≥2 µg/l | alga | 72 h |

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Valor | Especie | Tiempo de exposición |
|--|------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------------|
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | EL50 | 0.89 mg/l | invertebrados acuáticos | 21 d |



Ficha de Datos de Seguridad
según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

| Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla | | | | | |
|--|------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Valor | Especie | Tiempo de exposición |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | LOEL | 1.2 mg/l | invertebrados acuáticos | 21 d |
| Dodecamethylcyclhexasiloxane | 540-97-6 | EC50 | >100 mg/l | microorganismos | 3 h |
| Dodecamethylcyclhexasiloxane | 540-97-6 | NOEC | ≥14 µg/l | pez | 90 d |
| Dodecamethylcyclhexasiloxane | 540-97-6 | LOEC | >14 µg/l | pez | 90 d |

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Contiene una sustancia PBT en una concentración de ≥ 0,1%. Contiene una sustancia mPmB en una concentración de ≥ 0,1%.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Número ONU | no está sometido a las reglamentaciones de transporte |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | no relevantes |
| 14.3 | Clase(s) relativas al transporte | ninguno |
| 14.4 | Grupo de embalaje/envasado si se aplica | no asignado |
| 14.5 | Riesgos ambientales | no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas |
| 14.6 | Precauciones especiales para el usuario | No hay información adicional. |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI | El transporte a granel de la mercancía no esta previsto. |

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

DOT

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional

No está sometido a las reglamentaciones de transporte.

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

No está sometido al IMDG.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

No está sometido a la OACI-IATA.

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

- | | | |
|------|--|---|
| 15.1 | Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate | |
| | Normas nacionales (Estados Unidos) | |
| | Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) | no todos los componentes están incluidos en la lista (ACTIVE) |



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS | Functionality | Authoritative Lists |
|--|------------|---------------------|---|
| Water | 7732-18-5 | disolventes | |
| Silicone compound | 63148-62-9 | defoamer | |
| destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | disolventes | |
| Polydimethylsiloxane | 63148-62-9 | water repellent | |
| Dodecamethylcyclhexasiloxane | 540-97-6 | emulsifier | Canada PBiTs CECBP - Priority Chemicals EC PBTs |
| 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione | 6440-58-0 | antimicrobial agent | Nonfunctional constituents |
| Mineral Oil | 8042-47-5 | disolventes | |
| Proprietary Acrylates/Acrylamide Copolymer | | polymer | |
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 | emulsifier | Canada PBiTs CECBP - Priority Chemicals EC PBTs |
| Octametilciclotetrasiloxano | 556-67-2 | emulsifier | Canada PBiTs CECBP - Priority Chemicals EC PBTs |
| Polyoxyethylene sorbitan trioleate | 9005-70-3 | emulsifier | |

Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

| Proposition 65 List of chemicals | | | |
|----------------------------------|---------|---------------|----------------------|
| Nombre según el inventario | No CAS | Observaciones | Type of the toxicity |
| acrilamida | 79-06-1 | | cancer |
| acrilamida | 79-06-1 | | developmental, male |
| formaldehído | 50-00-0 | gas | cancer |
| metanol | 67-56-1 | | developmental |

Precusores de drogas, Chemicals designated within the Controlled Substances Act, 21 U.S.C. § 802, paragraphs 34 (list I) and 35 (list II)

ninguno de los componentes está incluido en la lista



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

| Categoría | Clasificación | Descripción |
|---------------------------------|---------------|--|
| Crónico | * | efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición repetida |
| Salud | 0 | sin riesgo significativo a la salud |
| Inflamabilidad | 1 | material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir |
| Peligro físico | 0 | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo |
| Equipo de protección individual | - | |

NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

| Categoría | Grado de riesgo | Descripción |
|-----------------|-----------------|--|
| Inflamabilidad | 1 | material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir |
| Salud | 0 | material que, bajo condiciones de emergencia, no ofrecerá ningún riesgo mas allá de las de un material combustible ordinario |
| Inestabilidad | 0 | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio |
| Riesgo especial | | |

Catálogos nacionales

| País | Inventario | Estatuto |
|------|------------|---|
| AU | AIIC | todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista |
| CA | DSL | todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista |
| CN | IECSC | todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista |
| EU | ECSI | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| EU | REACH Reg. | no todos los componentes están incluidos en la lista |



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

| País | Inventario | Estatuto |
|------|------------|---|
| JP | CSCL-ENCS | todos los componentes están listados |
| JP | ISHA-ENCS | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| KR | KECI | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| MX | INSQ | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| NZ | NZIoC | todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista |
| PH | PICCS | todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista |
| TR | CICR | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| TW | TCSI | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| US | TSCA | todos los componentes están listados o exentos de inclusión en la lista |
| VN | NCI | no todos los componentes están incluidos en la lista |

Leyenda

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | Inventario Nacional de Sustancias Químicas |
| ISHA-ENCS | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS) |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NCI | National Chemical Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | sustancias registradas REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Ley de Control de Sustancias Tóxicas |

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor) | Inscripción actual (texto/valor) | Relevante para la seguridad |
|---------|---|--|-----------------------------|
| 2.3 | Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$. | Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$. | Sí |



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor) | Inscripción actual (texto/valor) | Relevante para la seguridad |
|---------|---|--|-----------------------------|
| 12.3 | Potencial de bioacumulación: La sustancia cumple el criterio de muy bioacumulable. | Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos. | sí |
| 12.6 | Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$. | Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$. | sí |

Abreviaturas y los acrónimos

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|---------------|--|
| 49 CFR US DOT | 49 CFR U.S. Department of Transportation |
| Acute Tox. | Toxicidad aguda |
| Asp. Tox. | Peligro por aspiración |
| CAS | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado) |
| DOT | Department of Transportation (Departamento de Transporte de los Estados Unidos) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado |
| ED | Alterador endocrino |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas) |
| EL50 | Effective Loading 50 %: la EL50 corresponde a la tasa de carga requerida para producir una respuesta en 50 % de los organismos de ensayo |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas) |
| ErC50 | \equiv CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo |
| ETA | Estimación de la Toxicidad Aguda |
| Flam. Liq. | Líquido inflamable |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire) |



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

| Abrev. | Descripciones de las abreviaturas utilizadas |
|----------------|--|
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas) |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado |
| LL50 | Lethal Loading 50 %: la LL50x corresponde a la tasa de carga que provoca un porcentaje 50 de mortalidad |
| LOEC | Lowest Observed Effect Concentration (concentración con efecto mínimo observado) |
| LOEL | Lowest Observed Effect Level (nivel con efecto mínimo observado) |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| NLP | No-Longer Polymer (ex-polímero) |
| NOEC | No Observed Effect Concentration (concentración sin efecto observado) |
| NPCA-HMIS® III | Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición |
| OACI | Organisation de l'Aviation Civile International |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (OSHA, administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos) |
| PBT | Persistente, Bioacumulable y Tóxico |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto) |
| RTECS | Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica) |
| SGA | "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas |
| STOT RE | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

Armor All Extreme Tire Shine Gel

Número de la versión: 11.0
Reemplaza la versión de: 2023-09-08 (10)

Revisión: 2024-02-07

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

| Código | Texto |
|--------|---|
| H226 | Líquido y vapores inflamables. |
| H227 | Líquido combustible. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |
| H331 | Tóxico si se inhala. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.