



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'
Número del producto	HMAI0201A, HMAI0202A
UFI	UFI: CFK0-Q01D-K009-MTHU
Notas de registro REACH	Esto es PREPARADO; no hay información sobre el registro en este documento. Holts está clasificado como usuario intermedio.

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

Usos identificados	Producto para el mantenimiento del vehículo.
---------------------------	--

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

Proveedor	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Persona de contacto	Contact email address: info@holtsauto.com
Fabricante	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
------------------------------	--

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Número de teléfono de emergencia nacional

+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
 +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
 +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
 +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
 +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus)
 +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
 +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
 +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
 +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
 + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
 +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
 +302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece)
 +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
 +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland)
 +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
 +390649906140; inweb@iss.it (Italy)
 +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)
 +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
 +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
 +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
 +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
 +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
 +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
 +351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
 +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
 +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
 +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)
 + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
 +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
 +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
 +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 2 - H225
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Indicaciones de peligro	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H315 Provoca irritación cutánea. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. 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. P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
UFI	UFI: CFK0-Q01D-K009-MTHU
Contiene	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etiquetado detergente	≥ 30% Hidrocarburos alifáticos
Medidas de precaución suplementarias	P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241 Utilizar material eléctrico antideflagrante. P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. 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. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P405 Guardar bajo llave.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane		60-100%
Número CAS: 64742-49-0	Número CE: 931-254-9	Número de Registro REACH: 01-2119484651-34-XXXX
Clasificación		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		30-60%
Número CAS: 64742-49-0	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		

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	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Para dificultades respiratorias, puede ser necesario el oxígeno. Si la respiración se detiene, practicar la respiración artificial. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	No induce vómitos. Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. 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. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

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	Provoca irritación cutánea. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.
Contacto con los ojos	Puede ser ligeramente irritante para los ojos. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

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.
--------------------------------------	---

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

Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono.
---	--------------------

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Evitar respirar gases del incendio o vapores. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

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. Suministrar una ventilación adecuada. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Mantener alejado de materiales oxidantes, calor o llamas. Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1286.4 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 837.5 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 1066.67 mg/m³
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1152 mg/m³
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 178.57 mg/m³

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS: 64742-49-0)

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2085 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 300 mg/kg/día
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 447 mg/m³
 Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 149 mg/kg/día
 Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 149 mg/kg/día

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Llevar guantes. Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma (natural, látex). Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.

Medidas de higiene No fumar en el área de trabajo. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Use crema para las manos para evitar la resequedad de la piel. No comer, beber y fumar durante su utilización.

Protección respiratoria La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Características.
Punto de inflamación	< 0°C Tazo cerrada.
Densidad relativa	~0.672 @ 20°C

9.2. Otros datos

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 temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos La información facilitada se basa en datos de los componentes y de productos similares.

Toxicidad aguda - oral

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

Toxicidad aguda - dérmica

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

Toxicidad aguda - inhalación

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

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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 para la reproducción - Desarrollo No contiene ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Puede causar somnolencia o mareos.

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 la vía respiratorias.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Inhalación	Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.
Contacto con los ojos	Puede ser ligeramente irritante para los ojos. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio. El contacto prolongado y repetido con disolventes durante un largo período puede causar problemas de salud permanentes. La exposición prolongada o repetida a los vapores en altas concentraciones, puede causar los siguientes efectos adversos: Náuseas, vómitos. Dolor de cabeza.

Información toxicológica sobre los componentes

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 16750 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 3350 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) LC50 259354 mg/m³, Inhalación, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Negativo

Genotoxicidad - in vivo Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. NOAEC 31680 mg/m³, Inhalación, Ratón

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEC 31680 mg/m³, Inhalación, Rata F1, F2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Puede causar somnolencia o mareos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

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 la vía respiratorias.

Inhalación

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Ingestión

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.

Contacto con la piel

Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Contacto con los ojos

Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 5840 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2920 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) LC₅₀ > 23300 mg/m³, Inhalación, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Negativa con activación metabólica. Negativa sin activación metabólica.

Genotoxicidad - in vivo No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

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 Fertilidad - NOAEC 31680 mg/m³, Inhalación, Rata F1, F2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Daño en el sistema nervioso periférico y/o central.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

STOT - Exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.
Inhalación	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea.
Contacto con los ojos	Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
Órganos diana	Sistema nervioso central

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1. Toxicidad

Información ecológica sobre los componentes

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 18.27 mg/l, QSAR

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 31.9 mg/l, QSAR

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EL₅₀, 72 horas: 13.56 mg/l, QSAR

Toxicidad aguda - microorganismos EL₅₀, 48 horas: 15.81 mg/l, QSAR

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOELR, 28 días: 4.089 mg/l, QSAR

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOELR, 21 días: 7.138 mg/l, QSAR

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LL₅₀, 96 horas: 13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 3 mg/l, Daphnia magna
NOEL, 48 horas: 2 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EL₅₀, 72 horas: 10 mg/l, Raphidocelis subcapitata
NOEL, 72 horas: 6.3 mg/l, Raphidocelis subcapitata

Toxicidad aguda - microorganismos EL₅₀, 48 horas: 26.81 mg/l, Tetrahymena pyriformis

Toxicidad acuática crónica

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Toxicidad crónica - Peces NOELR, 28 días: 1.534 mg/l, QSAR
etapa de la vida temprana

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOELR, 21 días: 1 mg/l,

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información ecológica sobre los componentes

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Persistencia y degradabilidad 98% 28 días Rápidamente degradables

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Persistencia y degradabilidad 98% 28 días Rápidamente degradables

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Información ecológica sobre los componentes

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Potencial de bioacumulación Información no disponible.

Coefficiente de reparto Científicamente injustificable. UVCB

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es insoluble en agua y se extenderá en la superficie del agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Información ecológica sobre los componentes

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

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

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El tamaño de paquete de 1 L o menos se puede enviar según las disposiciones de cantidad limitada (LQ).

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 3295

N ° ONU (IMDG) 3295

N ° ONU (ICAO) 3295

N ° ONU (ADN) 3295

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

Nombre apropiado para el transporte (ADN) HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 3

Código de clasificación ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 3

Clase IMDG 3

Clase/división ICAO 3

Clase ADN 3

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID II

Grupo empaquetado IMDG II

Grupo empaquetado ICAO II

Grupo empaquetado ADN II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



The environmentally hazardous substance/marine pollutant mark is not required when transported in pack sizes of ≤5L or ≤5kg.

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-E, S-D

Categoría de transporte ADR 2

Código de acción de emergencia 3YE

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 33

Código de restricción del túnel (D/E)

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) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.
Reglamento (CE) n° 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes (modificada).

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

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Brake & Parts Cleaner 'For Professional Use Only'

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 GHS: Sistema Globalmente Armonizado.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 OACI TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 SEP: Sustancias Extremadamente Preocupantes.
 UVCB – Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Flam. Liq. 2 - H225: En base a los datos del test. Asp. Tox. 1 - H304: En base a los datos del test. Skin Irrit. 2 - H315: Método de cálculo. STOT SE 3 - H336: Método de cálculo. Aquatic Chronic 2 - H411: Método de cálculo.

Emitido por

Regulatory Specialist

Fecha de revisión

06/01/2022

Revisión

9

Fecha de replazo

15/02/2021

Número SDS

14491

Indicaciones de peligro en su totalidad

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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