



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Holts Quickshine Detailer

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto	Holts Quickshine Detailer
Número del producto	HAPP0110A, HAPP0110B
Identificación interna	NQA2227
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
-----------------------	--

Holts Quickshine Detailer

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@dlm.msi.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.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
 +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
 +354 543 22 22; eiturf@landspitali.is (Iceland)
 +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
 +390649906140; inscweb@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	No Clasificado
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro	NC No Clasificado
Consejos preventivos	P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Etiquetado detergente	< 5% perfumes, Contiene Benzylhemiformal, Coumarin, BRONOPOL (INN)

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Holts Quickshine Detailer

Benzylhemiformal			<1%
Número CAS: 14548-60-8	Número CE: 238-588-8		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335			

Isotridecanol, ethoxylated			<1%
Número CAS: 69011-36-5	Número CE: 500-241-6	Número de Registro REACH: 01-2119976362-32-XXXX	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

Coumarin			<1%
Número CAS: 91-64-5	Número CE: 202-086-7	Número de Registro REACH: 01-2119943756-26-XXXX	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317			

BRONOPOL			<1%
Número CAS: 52-51-7	Número CE: 200-143-0	Número de Registro REACH: 01-2119980938-15-XXXX	
Factor M (agudo) = 10			
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400			

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	Tratamiento sintomático.
Inhalación	Recomendaciones no específicas.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. 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.

Holts Quickshine Detailer

Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar 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. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar el enjuagado durante al menos 10 minutos. Consequir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	Puede ser ligeramente irritante para la piel. El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.
Contacto con los ojos	Puede ser ligeramente irritante para 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	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto es incombustible. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

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

Riesgos específicos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores tóxicos y corrosivos.
Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
Equipo de protección especial para los bomberos	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

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	Evítese su liberación al medio ambiente. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Holts Quickshine Detailer

Métodos de limpieza Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Clase de almacenamiento Almacenamiento químico.

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

Isotridecanol, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 294 mg/m ³ Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2080 mg/kg/día Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 87 mg/m ³ Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1250 mg/kg/día Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 25 mg/kg/día
PNEC	agua dulce; 0.074 mg/l Agua marina; 0.007 mg/l STP; 1.4 mg/l Sedimento (de agua dulce); 0.604 mg / kg de sedimento de peso seco Sedimento (de agua marina); 0.06 mg / kg de sedimento de peso seco Suelo; 0.1 mg / kg peso seco del suelo

Coumarin (CAS: 91-64-5)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 6.78 mg/m ³ Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.79 mg/kg/día Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1.69 mg/m ³ Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.39 mg/kg/día Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.39 mg/kg/día
-------------	---

Holts Quickshine Detailer

PNEC

agua dulce; 19 µg/l
 Agua marina; 1.9 µg/l
 STP; 6.4 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 0.15 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 0.015 mg/kg
 Suelo; 0.018 mg/kg

BRONOPOL (CAS: 52-51-7)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 3.5 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Aguda: 10.5 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 2.5 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Aguda: 2.5 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 2 mg/kg/día
 Trabajadores - dérmico; Corta duración Aguda: 6 mg/kg/día
 Trabajadores - irritación / corrosión de la piel; Larga duración Efectos locales: 8 µg/cm²
 Trabajadores - irritación / corrosión de la piel; Corta duración Aguda: 8 µg/cm²
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 0.6 mg/m³
 Contaminación general - Inhalación; Corta duración Aguda: 1.8 mg/m³
 Contaminación general - irritación (tracto respiratorio); Larga duración Efectos locales: 0.6 mg/m³
 Contaminación general - irritación (tracto respiratorio); Corta duración Aguda: 0.6 mg/m³
 Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 0.7 mg/kg/día
 Contaminación general - dérmico; Corta duración Aguda: 2.1 mg/kg/día
 Contaminación general - irritación / corrosión de la piel; Larga duración Efectos locales: 4 µg/cm²
 Contaminación general - irritación / corrosión de la piel; Corta duración Aguda: 4 µg/cm²
 Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 0.18 mg/kg/día
 Contaminación general - Oral; Corta duración Aguda: 0.5 mg/kg/día

PNEC

agua dulce; 0.01 mg/l
 Agua marina; 0.001 mg/l
 STP; 0.43 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 0.041 mg / kg de sedimento de peso seco
 Sedimento (de agua marina); 0.003 mg / kg de sedimento de peso seco
 Suelo; 0.5 mg / kg peso seco del suelo

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados No hay requisitos específicos de ventilación.

Protección de los ojos/la cara Usar gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Holts Quickshine Detailer

Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
Medidas de higiene	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
Protección respiratoria	No se preveen requisitos específicos bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido cremoso. Emulsión.
Color	Blanco/blanquecino.
Olor	Características. Aromático.
pH	pH (solución concentrada): 6.0
Punto de inflamación	No disponible.
Densidad relativa	1.000 @ 20°C
Solubilidad(es)	Miscible con agua.

9.2. Otros datos

Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 0.2 %.
--------------------------------	---

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar el calor. Evita congelación.
--------------------------------	-------------------------------------

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

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

Holts Quickshine Detailer

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

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 ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

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

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 No relevante.

Información general No conocidos riesgos específicos para la salud.

Inhalación Esto es poco probable que ocurra pero se pueden desarrollar síntomas similares a los de la ingestión.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel Puede ser ligeramente irritante para la piel. El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación.

Contacto con los ojos Puede ser ligeramente irritante para los ojos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo.

Riesgos para la salud agudos y crónicos No se conocen los riesgos de salud crónicos o agudos.

Ruta de exposición dérmico

Holts Quickshine Detailer

Información toxicológica sobre los componentes

Benzylhemiformal

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmico (mg/kg) 1.100,0

Isotridecanol, ethoxylated

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) Nocivo en caso de ingestión.

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) LC50 > 16 mg/m³, Inhalación, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

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

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

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

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 No relevante.

Inhalación No conocidos riesgos específicos para la salud.

Holts Quickshine Detailer

Ingestión	Puede causar malestar.
Contacto con la piel	Puede causar irritación de la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación en los ojos.

Coumarin

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 520 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 293 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) LC50 293 mg/kg, Inhalación, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante.

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 Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Negativo

Genotoxicidad - in vivo Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad T25 > 100 mg/kg/día, Oral, Rata No T25 identified

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

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

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 No relevante.

BRONOPOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 350,0 mg/kg

Especies Rata

Holts Quickshine Detailer

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 193 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH.

ETA oral (mg/kg) 350,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Rata Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) LC50 > 0.588 mg/m³, Inhalación, Rata LC50 > 120 - < 1140 mg/m³, Inhalación, Rata Expediente información REACH.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Datos concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Genotoxicidad - in vivo Datos concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOAEL 7 mg/kg/día, Oral, Rata NOAEL 0.2 - 0.5 %, dérmico, Ratón Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 150 mg/kg/día, Oral, Rata F1b

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal:, Teratogenicidad:, Embriotoxicidad: - NOAEL: >= 80 mg/kg/día, Oral, Rata Toxicidad maternal:, Teratogenicidad:, Embriotoxicidad: - NOAEL: 10 mg/kg/día, Oral, Rata REACH dossier

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Puede causar irritación respiratoria.

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 No relevante.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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

Holts Quickshine Detailer

Información ecológica sobre los componentes

Isotridecanol, ethoxylated

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1. Toxicidad

Información ecológica sobre los componentes

Isotridecanol, ethoxylated

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 2.5 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 1.5 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas ErC50, 72 horas: 2.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Toxicidad aguda - microorganismos CE₅₀, 3 horas: 140 mg/l, Lodo activado

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana CE₂₀, 30 días: 1.097 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos CE₅₀, 21 días: 0.74 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad para el suelo > 1000 mg/kg soil dw (Eisenia fetida)
21 días

Toxicidad en plantas terrestres EC0 > 10 mg/kg soil dw. for growth (Lepidum sativum)
17 días

Coumarin

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 2.94 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza), QSAR

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 24.3 - 36.9 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas NOEC, 72 horas: 0.431 mg/l, QSAR
CE₅₀, 96 horas: 1.452 mg/l, QSAR

Toxicidad aguda - microorganismos CI₅₀, 3 días: > 640 mg/l, Lodo activado

Toxicidad aguda - terrestre CL₅₀, 48 horas: 21.7 mg/kg, Eisenia Fetida (Lombirz)

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEC, 30 días: 0.191 mg/l, QSAR

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.5 mg/l, QSAR

BRONOPOL

Holts Quickshine Detailer

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
Factor M (agudo)	10
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 35.7 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> NOEC, 96 horas: 11.4 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> CL ₅₀ , 96 horas: 41.2 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> CL ₅₀ , 96 horas: 57.6 mg/l, <i>Cyprinodon variegatus</i> (Petota) Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 1.4 mg/l, <i>Daphnia magna</i> CE ₅₀ , 48 horas: 3.5 mg/l, <i>Acartia tonsa</i>
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	ErC ₅₀ , 72 horas: 0.37 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i> NOErC, 72 horas: 0.1 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i> ErC ₅₀ , 72 horas: 0.25 mg/l, <i>Skeletonema costatum</i> NOEC, 72 horas: 0.08 mg/l, <i>Skeletonema costatum</i> ErC ₅₀ , 72 horas: 0.89 - 2.84 mg/l, <i>Chlorella vulgaris</i> NOErC, 72 horas: 0.32 mg/l, <i>Chlorella vulgaris</i> ErC ₅₀ , 72 horas: > 1.0 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> NOErC, 72 horas: 0.1 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> ErC ₅₀ , 72 horas: 0.67 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> NOErC, 72 horas: 0.1 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Toxicidad aguda - microorganismos	CE ₂₀ , 2.5 horas: 2 mg/l, Lodo activado CE ₂₀ , 30 minutos: ca. 20 mg/l, Lodo activado EC ₁₀ , 16 horas: 0.5 mg/l, <i>Pseudomonas putida</i>
Toxicidad aguda - terrestre	CL ₅₀ , 14 días: > 500 mg/kg, <i>Eisenia Fetida</i> (Lombirz) NOEC, 14 días: 12.8 mg/kg, <i>Eisenia Fetida</i> (Lombirz)

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	NOEC, 49 días: 21.5 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 21 días: 0.53 (nominal); 0.27 (measured) mg/l, <i>Daphnia magna</i>

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto es biodegradable.

Información ecológica sobre los componentes

Isotridecanol, ethoxylated

Persistencia y degradabilidad	60 - 80% 28 días Rápidamente degradables
--------------------------------------	--

Coumarin

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradables
--------------------------------------	-------------------------

BRONOPOL

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradables
--------------------------------------	-------------------------

Holts Quickshine Detailer

Biodegradación activated sludge - Degradación 99%: ~ 1 hora
activated sludge - TD₅₀ : 8.3 minutos
Expediente información REACH.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Información ecológica sobre los componentes

Isotridecanol, ethoxylated

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto Log Koc: 4.73 QSAR data.

Coumarin

Potencial de bioacumulación No hay información requerida.

Coefficiente de reparto log Pow: 1.39

BRONOPOL

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable. Expediente información REACH.

Coefficiente de reparto log Pow: 0.21 (pH = 5, T = 24°C +/- 1°C); 0.22 (pH = 7, T = 24°C +/- 1°C); -0.34 (pH = 9, T = 24°C +/- 1°C) Expediente información REACH.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto contiene sustancias que son solubles en agua y puede dispersarse en medios acuosos.

Información ecológica sobre los componentes

Isotridecanol, ethoxylated

Coefficiente de adsorción / desorción - Log Koc: 2.376 - 2.645 @ 25°C QSAR

BRONOPOL

Coefficiente de adsorción / desorción Se espera que tenga un bajo potencial de adsorción.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB at > 0.1%

Información ecológica sobre los componentes

Isotridecanol, ethoxylated

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

Holts Quickshine Detailer

Coumarin

**Resultados de la
evaluación PBT y mPmB**

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

BRONOPOL

**Resultados de la
evaluación PBT y mPmB**

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

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Holts Quickshine Detailer

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.

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

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.
IBC: Código internacional para la construcción y el equipamiento de buques que acarrean sustancias químicas peligrosas a granel (Código internacional de sustancias químicas a granel).
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) n° 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.

Holts Quickshine Detailer

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	No clasificado con peligros físicos., No clasificado con peligros para la salud., No clasificado con peligros para el medio ambiente.: Método de cálculo.
Emitido por	Regulatory Specialist
Fecha de revisión	03/08/2022
Revisión	3
Fecha de remplazo	06/01/2021
Número SDS	21818
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H412 Nocivo 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.