



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Scratch and Wirl Remover

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Scratch and Wirl Remover
Número del producto	HAPP0112A
Identificación interna	NQA2247
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
------------------------------	--

Scratch and Wirl Remover

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; 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	EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOLIN-3-ONE. Puede provocar una reacción alérgica.
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.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Scratch and Wirl Remover

Triethanolamine <1%		
Número CAS: 102-71-6	Número CE: 203-049-8	Número de Registro REACH: 01-2119486482-31-XXXX
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE <1%		
Número CAS: 2634-33-5	Número CE: 220-120-9	Número de Registro REACH: 01-2120761540-60-XXXX
Factor M (agudo) = 10		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400		
HIDRÓXIDO DE SODIO <1%		
Número CAS: 1310-73-2	Número CE: 215-185-5	Número de Registro REACH: 01-2119457892-27-XXXX
Clasificación Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318		
DIETANOLAMINA <1%		
Número CAS: 111-42-2	Número CE: 203-868-0	Número de Registro REACH: 01-2119488930-28-XXXX
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373		

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

De exposición improbable ya que el producto no contiene sustancias volátiles.

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.

Scratch and Wirl Remover

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. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir 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. 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	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	Eviar 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

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

Scratch and Wirl Remover

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

Límites de exposición laboral

Triethanolamine

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 5 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

HIDRÓXIDO DE SODIO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA 2 mg/m³

DIETANOLAMINA

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 0.46 ppm(v.d) 2 mg/m³(v.d)

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

VLA = Valor Límite Ambiental.

Triethanolamine (CAS: 102-71-6)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1 mg/m³

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 7.5 mg/kg bw/day

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos locales: 140 µg/cm²

Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 0.4 mg/m³

Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2.66 mg/kg bw/day

Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos locales: 70 µg/cm²

Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 3.3 mg/kg bw/day

PNEC

agua dulce; Larga duración 0.32 mg/l

Agua marina; Larga duración 0.032 mg/l

STP; Larga duración 10 mg/l

Sedimento (de agua dulce); Larga duración 1.7 mg / kg de sedimento de peso seco

Sedimento (de agua marina); Larga duración 0.17 mg / kg de sedimento de peso seco

Suelo; Larga duración 0.151 mg / kg peso seco del suelo

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE (CAS: 2634-33-5)

Scratch and Wirl Remover

DNEL Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 6.81 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.966 mg/kg bw/day
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1.2 mg/m³
 Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.345 mg/kg bw/day

PNEC agua dulce; Larga duración 4.03 µg/l
 agua dulce; Larga duración 0.403 µg/l
 STP; Larga duración 1.03 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); Larga duración 49.9 µg/kg sediment dw
 Sedimento (de agua marina); Larga duración 4.99 µg/kg sediment dw
 Suelo; Larga duración 3 mg / kg peso seco del suelo

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)

DNEL Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1 mg/m³
 Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos locales: 1 mg/m³

DIETANOLAMINA (CAS: 111-42-2)

DNEL Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.75 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 0.5 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.13 mg/kg bw/day
 Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.125 mg/m³
 Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.07 mg/kg bw/day
 Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.06 mg/kg bw/day

PNEC agua dulce; Larga duración 0.021 mg/l
 Agua marina; Larga duración 0.002 mg/l
 STP; Larga duración 100 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); Larga duración 0.092 mg / kg de sedimento de peso seco
 Sedimento (de agua marina); Larga duración 0.009 mg / kg de sedimento de peso seco
 Suelo; Larga duración 1.63 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.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.

Scratch and Wirl Remover

Medidas de higiene Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria No se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Viscoso, líquido turbio.
Color	Beige.
Olor	Características.
pH	pH (solución concentrada): 8.8
Punto de inflamación	No aplicable.
Densidad relativa	1.195 @ 20°C
Solubilidad(es)	Miscible con agua.
Viscosidad	3600 cP @ 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 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 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.

Scratch and Wirl Remover

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.

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. 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.

Información toxicológica sobre los componentes

Triethanolamine

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 6400 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

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

Scratch and Wirl Remover

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Científicamente injustificable.

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 No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Negativo

Genotoxicidad - in vivo Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOAEL 1333 mg/kg/día, Oral, Rata

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 300 mg/kg/día, Oral, Rata F0 Estudio en dos generaciones - NOAEL 1000 mg/kg/día, Oral, Rata F1

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 300 (prenatal) mg/kg/día, Oral, Rata
Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 1000 (offspring) mg/kg/día, Oral, Rata
Toxicidad sobre el desarrollo:, Teratogenicidad: - NOAEL: 1125 mg/kg/día, Oral, Ratón

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.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 490 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, dérmico, Rata NOAEL 2000 mg/kg, dérmico, Rata

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) No hay datos específicos de las pruebas disponibles.

Corrosión/irritación dérmica

Scratch and Wirl Remover

Corrosión/irritación dérmica	Provoca irritación cutánea.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Puede provocar una reacción cutanea alérgica.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Negativo
Genotoxicidad - in vivo	Negativo
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Estudio en dos generaciones - NOAEL 112 mg/kg/día, Oral, Rata P 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.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	Información no disponible.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	Información no disponible.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	No relevante.

HIDRÓXIDO DE SODIO

<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg)	500,0
Especies	Rata
Notas (oral DL₅₀)	No aplicable. Expediente información REACH.
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL₅₀)	No aplicable. Expediente información REACH.
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Notas (inhalación CL₅₀)	No aplicable. Expediente información REACH.
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Corrosión/irritación dérmica	Provoca quemaduras graves.

Scratch and Wirl Remover

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 Negativo

Genotoxicidad - in vivo Negativo

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 Científicamente injustificable. Expediente información REACH.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Esta sustancia no tiene ninguna evidencia de toxicidad 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.

DIETANOLAMINA

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 1.100,0 mg/kg

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) Nocivo en caso de ingestión.

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) No disponible.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Scratch and Wirl Remover

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 Negativo

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Daño en el sistema nervioso periférico y/o central. Hígado y/o daño en los riñones.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No relevante.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Información ecológica sobre los componentes

Triethanolamine

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 11800 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 609.88 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 512 mg/l, Desmodemus subspicatus
EC₁₀, NOEC, 72 horas: 26 mg/l, Desmodemus subspicatus

Toxicidad aguda - microorganismos CE₅₀, 3 horas: 1000 mg/l, Lodo activado

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEC, : > 1 mg/l, QSAR

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos EC₁₀, LC₁₀, NOEC, 21 días: 16 mg/l, Daphnia magna

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Scratch and Wirl Remover

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: 2.15 mg/l, Cyprinodon variegatus (Petota)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 2.94 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 110 µg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 72 horas: 40.3 µg/l, Selenastrum capricornutum
Toxicidad aguda - microorganismos	CE ₅₀ , 3 horas: 13 mg/l, Lodo activado NOEC, 3 horas: 11 mg/l, Lodo activado
Toxicidad aguda - terrestre	CE ₅₀ , 14 días: 410.6 mg/kg/día, Eisenia Fetida (Lombirz) NOEC, 14 días: 234.5 mg/kg/día, Eisenia Fetida (Lombirz)

HIDRÓXIDO DE SODIO

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 33-189 horas: 96 mg/l, Peces CL ₅₀ , 45.5 horas: 96 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CL ₅₀ , 48 horas: 30 - < 1000 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	Científicamente injustificable.
Toxicidad aguda - microorganismos	EC10, 2 minutos: 161 mg/l, Tetrahymena Thermophila CE ₅₀ , 15 minutos: 22 mg/l, Estudio de inhibición de la luminiscencia de Photobacterium phosphoreum

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	No disponible.
Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines	No disponible.
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	No aplicable.

DIETANOLAMINA

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 460 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 9.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Toxicidad aguda - microorganismos	EC10, 30 minutos: > 1000 mg/l, Lodo activado

Scratch and Wirl Remover

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 1.05 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto es biodegradable.

Información ecológica sobre los componentes

Triethanolamine

Persistencia y degradabilidad Rápidamente degradables

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Persistencia y degradabilidad No es fácilmente biodegradable.

Fototransformación Método de cálculo.
- Vida media., TD₅₀ : 7,568 horas

HIDRÓXIDO DE SODIO

Persistencia y degradabilidad Sin datos disponibles.

Estabilidad (hidrólisis) Científicamente injustificable.
Expediente información REACH.

DIETANOLAMINA

Biodegradación Rápidamente degradables

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Información ecológica sobre los componentes

Triethanolamine

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: -2.3

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

HIDRÓXIDO DE SODIO

Potencial de bioacumulación Sin potencial de bioacumulación.

Coefficiente de reparto No hay información requerida. Expediente información REACH.

12.4. Movilidad en el suelo

Scratch and Wirl Remover

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

Información ecológica sobre los componentes

Triethanolamine

Coefficiente de adsorción / desorción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

Coefficiente de adsorción / desorción Suelo - Log Koc: 9.33 @ 20°C

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

Triethanolamine

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

1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE

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

HIDRÓXIDO DE SODIO

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

DIETANOLAMINA

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.

Scratch and Wirl Remover

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

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.

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

Scratch and Wirl Remover

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.

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

No clasificado con peligros para el medio ambiente., No clasificado con peligros para la salud., No clasificado con peligros físicos.: Método de cálculo.

Emitido por

Regulatory Specialist

Fecha de revisión

28/03/2023

Revisión

1

Número SDS

21773

Indicaciones de peligro en su totalidad

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

EUH208 Contiene 1,2-BENZISOTIAZOLIN-3-ONE. Puede provocar una reacción alérgica.

Scratch and Wirl Remover

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.