



HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 08/02/2022 Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER
UFI : 1A1N-R39D-A00G-NXVX
Código de producto : SDS-034-J-1.0
Tipo de producto : Detergente

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general :
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla : Productos para el cuidado de automoción.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Turtle Wax EU Limited
Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building,
Mary's Abbey,
Dublin 7, D07 N4C6
Ireland
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663
MSDS@turtlewax.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : EU & GB +44 (0) 845 600 3663
Sólo horas de oficina 08:30 - 17:00

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Contiene

: BENZISOTHIAZOLINONE, SODIUM THIOGLYCOLATE, ALCOHOLS ETHOXYLATED

Indicaciones de peligro (CLP)

: H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP)

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 - Llevar guantes de protección, equipo de protección para los ojos.

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 - Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales.

Cierre de seguridad para niños

: No aplicable

Indicación de peligro detectable con el tacto

: Aplicable

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0.1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

Componente	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- (9036-19-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se han identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

Componente	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy-(9036-19-5)	La sustancia se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Mercaptoacetato de sodio	N° CAS: 367-51-1 N° CE: 206-696-4 REACH-no: 01-2119968564-24	10 – 20	Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1, H317 Met. Corr. 1, H290
ALCOHOLES C9-11, ETEXILADOS	N° CAS: 68439-46-3	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- en la lista de candidatas REACH (4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]) materia enumerada en Anexo XIV de REACH (4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl) phenol, ethoxylated (covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues)) se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina	N° CAS: 9036-19-5	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Benzisothiazolinone	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Pentyl acetate sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 628-63-7 N° CE: 211-047-3 N° Índice: 607-130-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226
Acetato de etilo sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Índice: 607-022-00-5 REACH-no: 01-2119475103-46	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Isobutyl acetate sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 110-19-0 N° CE: 203-745-1 N° Índice: 607-026-00-7	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Benzisothiazolinone	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: No se considera peligroso por inhalación en condiciones normales de utilización.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. enrojecimiento, picores, lágrimas.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y diarreas.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: El producto no es inflamable.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad en caso de incendio	: Desconocido(a).
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: No aplicable.
Instrucciones para extinción de incendio	: Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Retirar los derrames inmediatamente. Garantizar una ventilación adecuada.
-------------------	---

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

Equipo de protección	: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Detener la fuga. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona. Detener la fuga. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza	: Secar con material absorbente (por ejemplo tela). Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (véase el apartado 13). Eliminar los residuos con agua abundante. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.
Otros datos	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los materiales o residuos sólidos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Mantener fuera del alcance de los niños. Observar las indicaciones de la etiqueta. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Manténgase fuera del alcance de los niños. Proteger contra heladas. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
- Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar evitando la congelación.
- Material de embalaje : Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Productos para el cuidado de automoción.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Pentyl acetate (628-63-7)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetato de n-amilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Comentarios	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Acetato de etilo (141-78-6)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1460 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	400 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Comentarios	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Isobutyl acetate (110-19-0)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Acetato de isobutilo
VLA-ED (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	150 ppm
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Garantizar una ventilación adecuada.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Standard EN 374- guantes que protegen contra productos químicos.

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Utilizar ropa de trabajo adecuada

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No requerida en condiciones de uso normales.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Control de la exposición del consumidor:

Leer la etiqueta antes del uso. Observar las indicaciones de la etiqueta.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes	: No comburente.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 7,1
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1,075
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 0 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Agentes oxidantes.

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

ATE CLP (oral)	1369,863 mg/kg de peso corporal
----------------	---------------------------------

Benzisothiazolinone (2634-33-5)

DL50 oral	1020 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	4115 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	100 mg/l

Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)

DL50 oral rata	200 mg/kg
DL50 oral	504 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	1000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 1000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	> 2729 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

ALCOHOLES C9-11, ETEXILADOS (68439-46-3)

DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- ω -hydroxy- (9036-19-5)

DL50 oral	1700 mg/kg
-----------	------------

Acetato de etilo (141-78-6)

DL50 oral	5620 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
DL50 vía cutánea	> 18000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	57700 mg/l
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	49,9 mg/l/4h

Isobutyl acetate (110-19-0)

DL50 oral rata	13413 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 17400 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 7,1
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 7,1
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)

LOAEL (animal/hembra, F0/P)	40 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects), Guideline: other:Commission Regulation (EC) No. 440/2008 B.35, Remarks on results: other:Generation: P and F1 (migrated information)
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 80 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Acetato de etilo (141-78-6)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
--	---------------------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	60 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	11,25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:According to the standard protocol posted on the NTP website , Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	20 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	≥ 180 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:According to the standard protocol posted on the NTP website , Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

ALCOHOLES C9-11, ETEXILADOS (68439-46-3)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------	---

Acetato de etilo (141-78-6)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Ecología - agua : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Benzisothiazolinone (2634-33-5)	
CL50 - Peces [1]	2,18 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,99 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	2,94 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,11 mg/l

Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	38 mg/l waterflea
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

ALCOHOLES C9-11, ETEXILADOS (68439-46-3)	
CL50 - Peces [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy- (9036-19-5)	
CEr50 algas	0,21 mg/l

Acetato de etilo (141-78-6)	
CL50 - Peces [1]	230 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	2500 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	717 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	3300 mg/l
NOEC (crónico)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Isobutyl acetate (110-19-0)	
CL50 - Peces [1]	17 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	370 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	250 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crónico)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico algas	23 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER	
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.3. Potencial de bioacumulación

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER	
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Benzisothiazolinone (2634-33-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,7
Mercaptoacetato de sodio (367-51-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-2,99
Acetato de etilo (141-78-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,7

12.4. Movilidad en el suelo

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER	
Ecología - suelo	No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Ninguno conocido
Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las instrucciones de clasificación de colección con licencia.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. No arrojar a las alcantarillas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

Contiene una sustancia de la lista de sustancias candidatas de REACH: 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues] (CAS 9036-19-5)

Contiene sustancias del Anexo XIV de REACH: 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues] (CAS 9036-19-5)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Contenido de COV : 0 %

Perfumes alérgicos > 0,01%:

LIMONENE

LINALOOL

BENZYL SALICYLATE

BENZYL ALCOHOL

HEXYL CINNAMAL

CITRONELLOL

AMYL CINNAMAL

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Reglamento sobre detergentes (648/2004/CE): Etiquetado del contenido:

Componente	%
tensioactivos no iónicos	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
perfumes	
LIMONENE	
LINALOOL	
BENZYL SALICYLATE	
BENZYL ALCOHOL	
HEXYL CINNAMAL	
CITRONELLOL	
AMYL CINNAMAL	

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

HS PRO ALL WHEEL CLEANER + IRON REMOVER

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Aviso legal: Turtle Wax Europe Limited. Todos los derechos reservados.

Esta información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier condición o proceso en particular. Dicha información es, según nuestro leal saber y entender, precisa y confiable a la fecha de emisión. No se hace ninguna garantía, garantía o representación de su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario o procesador asegurarse de la idoneidad de dicha información para sus propias circunstancias, condiciones o uso particulares. Esto incluye transporte, almacenamiento y eliminación que están fuera de nuestro control.