



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Anti-Crevaison SP

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Anti-Crevaison SP
Número del producto	710512000022, 710513000002, 71051400002, 71051200100, 79051030125, 79051030031, 71051301100, 71051201022, 71051300022, 71051305022, 71051400022, 3256646512002, 3256640000130, 3256640013802, 71021400022, 71052500002, 71051300002
UFI	UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G
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	Customer Services ESP +34 93 842 5610, 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
------------------------------	--

Anti-Crevaision SP

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	Aerosol 1 - H222, H229
Riesgos para la salud	No Clasificado
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Anti-Crevasion SP

Consejos preventivos

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

UFI

UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

BUTANO	10-30%
Número CAS: 106-97-8	Número CE: 203-448-7
	Número de Registro REACH: 01-2119474691-32-XXXX
Clasificación	
Flam. Gas 1A - H220	
Press. Gas	
PROPANO	10-30%
Número CAS: 74-98-6	Número CE: 200-827-9
	Número de Registro REACH: 01-2119486944-21-XXXX
Clasificación	
Flam. Gas 1A - H220	
ISOBUTANO	10-30%
Número CAS: 75-28-5	Número CE: 200-857-2
	Número de Registro REACH: 01-2119485395-27-XXXX
Clasificación	
Flam. Gas 1A - H220	
Press. Gas	
PROPYLENE GLYCOL	5-10%
Número CAS: 57-55-6	Número CE: 200-338-0
	Número de Registro REACH: 01-2119456809-23-XXXX
Clasificación	
No Clasificado	

Anti-Crevaison SP

Ammonium dodecyl sulfate	<1%
Número CAS: 90583-12-3	Número CE: 292-210-6
Clasificación	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	
Número CAS: 55965-84-9	Número CE: 220-239-6
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1
Clasificación	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

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

Inhalación	Mantenga a la persona afectada alejada del calor, chispas y llamas. Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	No relevante.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Si ha entrado líquido en los ojos, haga lo siguiente. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Enjuague con 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. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Inhalación	Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas.
Ingestión	No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.
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

Anti-Crevaision SP

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con los siguientes medios: Polvo. Químicos secos, tierra, dolomita etc. Spray de agua, niebla o neblina.

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

Riesgos específicos Riesgo de explosión si es calentado. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Recipientes cerca del fuego deben ser movidos y enfriados con agua. Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Para la protección personal, ver Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

Clase de almacenamiento Almacenamiento de gas comprimido inflamable. Generadores de aerosoles y mecheros

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

Anti-Crevaion SP

PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 168 mg/m ³ Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 10 mg/m ³ Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 50 mg/m ³ Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 10 mg/m ³
PNEC	agua dulce; 260 mg/l Liberación intermitente; 183 (freshwater) mg/l Agua marina; 26 mg/l STP; 20000 mg/l Sedimento (de agua dulce); 572 mg / kg de sedimento de peso seco Sedimento (de agua marina); 57.2 mg / kg de sedimento de peso seco Suelo; 50 mg / kg peso seco del suelo

Ammonium dodecyl sulfate (CAS: 90583-12-3)

Comentarios sobre los ingredientes	DNELs and PNECs are provided on a read-across substance.
DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 285 mg/m ³ Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 4060 mg/kg/dia Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 85 mg/m ³ Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2440 mg/kg/dia Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 24 mg/kg/dia Hazard for Eyes. Workers: Medium hazard for eyes (no threshold derived). General Population: Medium hazard for eyes (no threshold derived).
PNEC	agua dulce; 0.102 mg/l Agua marina; 0.01 mg/l STP; 1.35 mg/l Sedimento (de agua dulce); 3.58 mg/kg Sedimento (de agua marina); 0.36 mg/kg Suelo; 0.654 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



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

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta 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. Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma (natural, látex). Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

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

Anti-Crevaion SP

Medidas de higiene	Utilice controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire a nivel de exposición permisible. No fumar en el área de trabajo. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. No comer, beber y fumar durante su utilización.
Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas. La protección respiratoria debe ser utilizado si la contaminación del aire supera el límite de exposición recomendado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Aerosol. Líquido opaco.
Color	Blanco.
Olor	Leve.
pH	pH (solución concentrada): 9.5
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior inflamable/explosivo: 4.8 % Límite superior inflamable/explosivo: 9.5 %
Densidad relativa	1.005 @ 20°C
Solubilidad(es)	Ligeramente soluble en agua. Insoluble en solventes orgánicos.

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No aplicable.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agentes oxidantes fuertes. Alcalinos fuertes. Ácidos minerales fuertes.

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 Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Toxicidad aguda - oral

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

Anti-Crevaion SP

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.

Inhalación

El uso extensivo del producto en áreas con ventilación inadecuada puede dar lugar a la acumulación de concentraciones de vapores peligrosas. Puede causar irritación de ojos y vías respiratorias. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas.

Ingestión

No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

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

BUTANO

Toxicidad aguda - oral

Anti-Crevaision SP

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Especies Rata

PROPANO

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 5.000,0

ISOBUTANO

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 5.000,0

PROPYLENE GLYCOL

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 22000 mg/kg, Oral, Rata

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) Información no disponible.

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 Científicamente injustificable.

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.

Anti-Crevaion SP

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 10100 mg/kg bw/day, Oral, Ratón F1, F2

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo - NOAEL: 10400 mg/kg bw/day, 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.

Ammonium dodecyl sulfate

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >= 500 - <= 2000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

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

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Información no disponible.

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 Negativo

Genotoxicidad - in vivo Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad LOAEL > 1125 mg/kg/día, Oral, Rata NOAEL 1125 mg/kg/día, Oral, Rata No hay evidencia de efecto cancerígeno en estudios con animales. Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL > 300 mg/kg/día, Oral, Rata F1 No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Anti-Crevaison SP

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal:, Fetotoxicidad:, Teratogenicidad: - NOAEL: > 600 mg/kg/día, Oral, Conejo No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Datos concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Datos concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No relevante.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 100,0

Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmico (mg/kg) 300,0

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 0,5

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Información ecológica sobre los componentes

PROPYLENE GLYCOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 18340 mg/l, Invertebrados de agua dulce, Ceriodaphnia dubia
CE₅₀, 48 horas: 18800 mg/l, Invertebrados de agua marina, Americamysis bahia

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 96 horas: 19000 mg/l, Alga de agua dulce, Pseudokirchneriella subcapitata
CE₅₀, 96 horas: 19100 mg/l, Alga de agua marina, Skeletonema costatum

Toxicidad aguda - microorganismos NOEC, 18 horas: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana ChV, 30 días: 2500 mg/l, QSAR

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos EC10, LC10, NOEC, 7 días: 13020 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Ammonium dodecyl sulfate

Toxicidad acuática aguda

Anti-Crevaion SP

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 3.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 4.7 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 11 mg/l, Desmodesmus subspicatus NOEC, 72 horas: 3 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Toxicidad aguda - microorganismos	CE ₅₀ , 3 horas: 135 mg/l, Lodo activado
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	NOEC, 42 días: >= 1.357 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 7 días: 0.508 mg/l, Ceriodaphnia dubia, QSAR

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
C(E)L₅₀	0.1 < L(E)C50 ≤ 1
Factor M (agudo)	1
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Factor M (crónico)	1

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Se espera que el producto sea biodegradable.

Información ecológica sobre los componentes

PROPYLENE GLYCOL

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradables 81-97% 28 días
--------------------------------------	--

Ammonium dodecyl sulfate

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradables
Estabilidad (hidrólisis)	No hay información requerida.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Información ecológica sobre los componentes

PROPYLENE GLYCOL

Coefficiente de reparto	log Pow: -1.07
--------------------------------	----------------

Ammonium dodecyl sulfate

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
------------------------------------	----------------------------------

Anti-Crevaion SP

Coefficiente de reparto log Pow: 0.8

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (VOCs) que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies. El producto es insoluble en agua. El producto se endurece a sólido, sustancia inmóvil.

Información ecológica sobre los componentes

PROPYLENE GLYCOL

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

Ammonium dodecyl sulfate

Coefficiente de adsorción / desorción / Agua y sedimento - Log Koc: 2.5 - 3.19 @ 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

PROPYLENE GLYCOL

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

Ammonium dodecyl sulfate

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 Los envases vacíos no deben perforarse ni incinerarse por el riesgo de explosión. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

Clase de residuo EAK

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General LIMITED QUANTITIES LQ2

Notas para el transporte por carretera 5F

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 1950

N ° ONU (IMDG) 1950

Anti-Crevaision SP

N ° ONU (ICAO) 1950

N ° ONU (ADN) 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) AEROSOLS

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) AEROSOLS

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) AEROSOLS

Nombre apropiado para el transporte (ADN) AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 2.1

Código de clasificación ADR/RID 5F

Etiqueta ADR/RID 2.1

Clase IMDG 2.1

Clase/división ICAO 2.1

Clase ADN 2.1

Etiquetas 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

SmE F-D, S-U

Categoría de transporte ADR 2

Código de restricción del túnel (D)

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

Anti-Crevaision SP

Disposiciones nacionales	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended). Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961. Control of Pollution Act 1974. Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended). The Export and Import of Dangerous Chemicals Regulations. Notification of New Substances Regulations. The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislación de la UE	Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE. Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE. Detergents Regulation EC 648/2004 VOC Directive - 2004/42/EC 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).
Guía	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
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

Anti-Crevaision SP

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.

ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.

Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.

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

Aerosol 1 - H222, H229: Método de cálculo.

Emitido por	Regulatory Specialist
Fecha de revisión	31/07/2019
Revisión	16
Fecha de replazo	17/12/2018
Número SDS	13394

Anti-Crevaision SP

Indicaciones de peligro en su totalidad	H220 Gas extremadamente inflamable. H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H301 Tóxico en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. 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. H331 Tóxico en caso de inhalación. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	---

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