SELLADOR DE CUENTAS

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/manejando

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: SELLADOR DE CUENTAS

Código del producto: 61428-67

Información adicional: Rev. 7

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos relevantes identificados: Se aplica sobre los talones para augmentar la estanqueidad entre el talón y la llanta

Usos no recomendados: Sin determinar o no disponible.

Razones por las cuales se aconseja no utilizarlo: Sin determinar o no disponible.

1.3 Detalles del fabricante/proveedor de la Hoja de datos de seguridad

Proveedor:
Unión Europea
SCHRADER S.A.S
BP 29 - 48 rue de Salins
25301 Pontarlier Cedex, France
+33 (0)3 81 38 56 56
resale.info@schrader-pacific.fr
www.schrader-pacific.fr

1.4 Número de teléfono para emergencias:

Unión Europea
CHEMTREC
France +(33)-975181407
Germany 0800-181-7059 & (Frankfurt) +(49)- 69643508409
Italy 800-789-767 & (Milan) +(39)-0245557031
Spain 900-868538; (Barcelona) + (34) 931768545

SECCIÓN 2: Número de identificación de riesgo(s)

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación en acuerdo con la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP):

Líquidos inflamables, categoría 2 Irritación de la piel, categoría 2
Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 3, sistema nervioso central
Peligro acuático crónico, categoría 2

Componentes determinantes de peligros en el etiquetado:

Heptano, ramificado, cíclico y lineal
Heptanos

2.2 Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro:

Palabra señal: Peligro

Declaraciones de peligro:

H225 Líquido y vapor altamente inflamables.
H315 Causa irritación de la piel.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Declaraciones de precaución:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/…/antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P280 Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
P264 Lavar la piel completamente después de manejarlo.
P261 Evitar respirar polvo/vapor/gas/niebla/vapores/aerosol.
P271 Solo usar al aire libre o en áreas bien ventiladas.
P273 Evítese su liberación al medio ambiente.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P331 No inducir el vómito.
P332+P313 Si ocurre irritación: Obtener asesoramiento/atención médica.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370+P378 En caso de incendio: Usar los agentes recomendados en la sección 5 para la extinción.
P391 Recoger el derrame.
P405 Almacenar cerrado.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501 Dispose of contents/container as instructed in Section 13.

2.3 Otros peligros:

Ninguno conocido

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancia: No aplicable.

3.2 Mezcla:

Identificación	Nombre	Número de registro REACH	Clasificación en acuerdo con la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Peso %
Número de CAS: 426260-76-6	Heptano, ramificado, cíclico y lineal	01-2119475515-33-0015	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Stot SE 3; H336 Skin Irrit. 2 ; H315	80-90
Número de CAS: 9003-31-0	Caucho natural	No disponible	No clasificado	9-15

Número de CAS: 1333-86-4	Negro carbón	No disponible	No clasificado	1.5-3
Número de CAS: 142-82-5 Número CE: 205-563-8	Heptanos	No disponible	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<4
Número de CAS: 68476-34-6	Combustible diésel No. 2	No disponible	Carc. 2; H351	<0.1

Información adicional:

El negro de carbono está clasificado como cancerígeno sólo en su forma respirable. Como el negro de carbón de este producto no es respirable, el producto en sí no está clasificado como cancerígeno en la forma presentada.

El número CAS histórico para este material, CAS# 64742-49-0, es aplicable para una corriente amplia de nafta y no es específico para el heptano. El número CAS aprobado por la EPA (Agencia de Protección Ambiental) específico para el heptano, ramificado, cíclico y lineal es CAS# 426260-76-6.

Texto completo de declaraciones de peligro y EUH: Ver sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Notas generales:

Sin determinar o no disponible.

Luego de la inhalación:

Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda

Mantener una vía respiratoria libre

Obtener atención/asesoramiento médico si no se siente bien

Luego del contacto con la piel:

Enjuagar el área afectada con agua y jabón

Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica

Quitar toda la ropa contaminada

Secar levemente o cepillar el producto excesivo

Lavar con agua corriente tibia abundante

Obtener asesoramiento médico si hay irritación de la piel o se siente mal

Luego del contacto con los ojos:

Enjuagar el ojo expuesto suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos

Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica

Luego de la ingestión:

Enjuagar la boca cuidadosamente

Obtener atención médica si desarrolla o persiste la irritación, malestar o vómitos

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudos:

Sin determinar o no disponible.

Síntomas y efectos diferidos:

Sin determinar o no disponible.

4.3 Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediato necesario

Tratamiento específico:

Sin determinar o no disponible.

Notas para el médico:

No se ha determinado o no disponible

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

5.1 Medios extintores

Medios de extinción apropiados:

Utilizar agua, químico seco, espuma química, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados:

No usar un chorro de agua como extintor.

5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes. Los vapores pueden fluir a fuentes de ignición lejanas y causar un fogonazo.

El líquido es volátil y puede generar una atmósfera explosiva.

5.3 Consejo para bomberos

Equipos de protección personal:

Utilizar equipo de combate de incendios típico, respirador autónomo, traje especial bien sellado.

Precauciones especiales:

Apagar fuentes de ignición.

Se pueden formar monóxido de carbono y dióxido de carbono en la combustión.

El calentamiento provoca un aumento de presión, riesgo de explosión y combustión.

SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

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

Asegurar que haya ventilación adecuada.

Asegurar que los sistemas de tratamiento de aire están en funcionamiento. Usar gafas, guantes y ropa de protección.

Tenga cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas.

6.2 Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente.

Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Usar gafas, guantes y ropa de protección.

Utilizar herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

Absorber con material no combustible adherente al líquido (arena, diatomita (arcilla), adherentes para ácidos, adherentes universales).

Eliminar los contenidos/el recipiente conforme a las regulaciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones:

Sin determinar o no disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación segura: Utilizar solamente con ventilación adecuada. Evitar respirar la niebla o vapor.

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas. Tomar medidas contra las descargas electrostáticas.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Mantener el recipiente bien cerrado. Proteger del congelamiento y el daño físico.
Almacenar en un área fresca y bien ventilada.
Almacenar lejos de toda fuente de ignición (llamas abiertas, superficies calientes, luz solar directa, fuentes de chispas).

7.3 Uso(s) final(es) específico(s):

Sin determinar o no disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

8.1 Parámetros de control

A continuación se han incluido sólo las sustancias con valores límite.

Valores de límites de exposición ocupacional:

País (fundamento jurídico)	**Sustancia**	**Identificador**	**Concentración permisible**
Czech Republic	Heptano, ramificado, cíclico y lineal	426260-76-6	8 horas PPT: 1000 mg/m³
	Heptano, ramificado, cíclico y lineal	426260-76-6	Límite de techo: 2000 mg/m³
	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT: 1000 mg/m³
	Heptanos	142-82-5	Limite máximo (NPK-P): 2000 mg/m³
	Negro carbón	1333-86-4	Decreto Gubernamentales 361/2007 Sb.: PPT 2,0 mg/m³ (8 horas)
Belgium	Combustible diésel No. 2	68476-34-6	8 horas PPT: 100 mg/m³
	Negro carbón	1333-86-4	Valor Límite de Exposición: PPT 3,5 mg/m³ (8 horas)
	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT: 400 ppm (1664 mg/m³)
	Heptanos	142-82-5	15-minutos LECP: 500 ppm (2085 mg/m³)
Ireland	Combustible diésel No. 2	68476-34-6	8 horas OEL (PPT): 100 mg/m³
	Negro carbón	1333-86-4	2016 Código de Práctica para Regulaciones de Agentes Químicos 2001: PPT 3,0 mg/m³ (8 horas) OEL
	Heptanos	142-82-5	8 horas OEL (PPT): 500 ppm (2085 mg/m³)

SELLADOR DE CUENTAS

País (fundamento jurídico)	Sustancia	Identificador	Concentración permisible
Italy	Combustible diésel No. 2	68476-34-6	8 horas PPT: 100 mg/m³ (como hidrocarburos totales, fracción inhalable y vapor)
	Negro carbón	1333-86-4	Decreto legislativo núm. 81: PPT 3,0 mg/m³ (8 horas)
	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Portugal	Combustible diésel No. 2	68476-34-6	Límite de exposición 8 horas 100 mg/m³
	Negro carbón	1333-86-4	VLE: 3,5 mg/m³ (8 horas)
	Heptanos	142-82-5	Decreto-Ley Núm. 24/2012 8 horas PPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
	Heptanos	142-82-5	NP 1796-2007 Límite de exposición 8 horas: 400 ppm
	Heptanos	142-82-5	NP 1796-2007 Límite de exposición de corta duración: 500 ppm
Bulgaria	Heptanos	142-82-5	PPT: 1600 mg/m³
Croatia	Heptanos	142-82-5	Concentración máxima permisible (8 horas) 500 ppm (2085 mg/m³)
	Negro carbón	1333-86-4	Valores Límite de Exposición a Sustancias Peligrosas en el Lugar de Trabajo: 3.5 mg/m³ (8 horas); 7,0 mg/m³ (15 min)
Estonia	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Hungary	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT (Valor ÁK): 2000 mg/m³
	Heptanos	142-82-5	60-minutos LECP (Valor CK): 8000 mg/m³
Latvia	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT: 350 mg/m³ (85 ppm)
	Heptanos	142-82-5	15-minutos LECP: 2085 mg/m³ (500 ppm)
Lithuania	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT: 2085 mg/m³ (500 ppm)
	Heptanos	142-82-5	15-minutos LECP: 3128 mg/m³ (750 ppm)
Malta	Heptanos	142-82-5	PPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Poland	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT (NDS): 1200 mg/m³
	Heptanos	142-82-5	15-minutos LECP (NDSCh): 2000 mg/m³
	Negro carbón	1333-86-4	Dz.U.Poz. 817/2014, Anexo 1: PPT (NDS) 4,0 mg/m³ (8 horas)

SELLADOR DE CUENTAS

País (fundamento jurídico)	Sustancia	Identificador	Concentración permisible
Cyprus	Negro carbón	1333-86-4	Control de la atmósfera de la fábrica y sustancias peligrosas en la regulación de fábrica: PPT 3,5 mg/m³ (8 horas)
Romania	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT: 2085 mg/m³ (500 ppm)
Slovakia	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m³)
	Negro carbón	1333-86-4	Regulación Núm. 355.2006 sobre la protección de trabajadores expuestos a agentes químicos, Anexo 1: PPT (NPEL) 2,0 mg/m³
Slovenia	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT: 2085 mg/m³ (500 ppm)
European Union	Heptanos	142-82-5	Valores de umbrales límite IOEL: 2085 mg/m³ (500 ppm)
	Heptanos	142-82-5	SCOEL 8 horas PPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Denmark	Negro carbón	1333-86-4	Límites de exposición para sustancias y materiales: PPT 3,5 mg/m³
	Heptanos	142-82-5	PPT: 200 ppm (820 mg/m³)
Finland	Negro carbón	1333-86-4	Límites de exposición en el lugar de trabajo: 3,5 mg/m³ (8 horas); 7,0 mg/m³ (15 min)
	Heptanos	142-82-5	Límite 8 horas: 300 ppm (1200 mg/m³)
	Heptanos	142-82-5	Límite 15 minutos: 500 ppm (2100 mg/m³)
France	Negro carbón	1333-86-4	Valores de umbrales límite (VLEP): Promedio ponderado por tiempo (VME) 3,5 mg/m³
	Heptanos	142-82-5	Promedio ponderado por tiempo (VME): 400 ppm (1668 mg/m³)
	Heptanos	142-82-5	Límite de exposición de corta duración: 500 ppm (2085 mg/m³)
Greece	Negro carbón	1333-86-4	Decreto 307/1986: PPT 3,5 mg/m³ (8 horas); LECP 7,0 mg/m³ (15 min)
	Heptanos	142-82-5	8 horas PPT: 500 ppm (2000 mg/m³)
	Heptanos	142-82-5	15-minutos LECP: 500 ppm (2000 mg/m³)
Spain	Negro carbón	1333-86-4	VLA: VLA_ED 3,5 mg/m³ (8 horas)
	Heptanos	142-82-5	Límite de exposición diario 8 horas (VLA-ED): 500 ppm (2085 mg/m³)
United Kingdom	Negro carbón	1333-86-4	WEL: PPT 3,5 mg/m³; LECP 7,0 mg/m³

País (fundamento jurídico)	Sustancia	Identificador	Concentración permisible
	Heptanos	142-82-5	PPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Germany	Heptanos	142-82-5	Valor límite AGW: 500 ppm (2100 mg/m³)
	Heptanos	142-82-5	Límite de exposición (15 min) corto plazo AGW: 500 ppm (2100 mg/m³)
Netherlands	Heptanos	142-82-5	Aglutinamiento 8 horas PPT: 1200 mg/m³
	Heptanos	142-82-5	Aglutinamiento LECP (15 min): 1600 mg/m³
Sweden	Heptanos	142-82-5	Nivel de valor límite (NGV): 200 ppm (800 mg/m³)
	Heptanos	142-82-5	Límite de corto plazo (KTV): 300 ppm (1200 mg/m³)
Luxembourg	Heptanos	142-82-5	PPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Austria	Heptanos	142-82-5	PPT: 2000 mg/m³ (500 ppm)
	Heptanos	142-82-5	LECP: 8000 mg/m³ (2000 ppm)

Valores de límites biológicos:

No se observaron límites de exposición biológica para el/los ingrediente(s).

Nivel Sin Efecto Derivado (DNEL):

Sin determinar o no disponible.

Concentración Prevista Sin Efecto (PNEC):

Sin determinar o no disponible.

Información sobre procedimientos de monitoreo:

Se puede requerir el monitoreo de la concentración de sustancias en la zona respiratoria de los trabajadores o en el sitio de trabajo en general para confirmar el cumplimiento de un límite de exposición ocupacional y la adecuación de los controles de exposición
El control biológico también puede ser apropiado para algunas sustancias

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados:

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.
Brindar ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones aéreas de vapor y nieblas por debajo de los límites de exposición ocupacionales aplicables (Occupational Exposure Limits, OEL) indicados anteriormente.
Usar equipo de ventilación a prueba de explosiones.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos y la cara:

Gafas de seguridad o de protección, o protección ocular adecuada.

Protección de piel y cuerpo:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia conforme a la Norma Europea EN 374 y/o EN 420. Para el contacto continuo se recomiendan guantes de nitrilo con un tiempo de penetración de más de 240 minutos con una preferencia por > 480 minutos donde se pueden identificar guantes adecuados. El espesor del guante debe ser típicamente mayor que 0,35

mm dependiendo de la marca y el modelo del guante. Siempre obtenga asesoramiento de los proveedores de guantes

Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones aéreas por debajo de los límites de exposición recomendados (de ser aplicable) o a un nivel aceptable (en los países donde no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

Use un respirador con provisión de aire a presión positiva si hay cualquier potencial de una liberación no controlada, los niveles de exposición no son conocidos, o cualquier otra circunstancia en donde los respiradores purificadores de aire no proporcionen protección adecuada.

Utilizar un respirador aprobado por la Norma Europea EN149 si se superan los límites de exposición o si se experimenta irritación u otros síntomas. Cumplir la Norma Europea EN149.

Medidas higiénicas generales:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Lavarse las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Controles de exposición ambiental:

Seleccionar controles según una evaluación de riesgo de las condiciones locales. Consultar la sección 6 para obtener información sobre medidas ante liberación accidental.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido viscoso negro
Olor	Solvente fuerte
Umbral de olor	Sin determinar o no disponible.
pH	Sin determinar o no disponible.
Punto de fusión/punto de congelamiento	Sin determinar o no disponible.
Punto de ebullición inicial/rango	190°F (88°C)
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	15°F (-9°C)
Velocidad de evaporación	>1 (n-BuAC=1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin determinar o no disponible.
Inflamabilidad superior/límite explosivo	6,7 % (V)
Inflamabilidad inferior/límite explosivo	1,2 % (V)
Presión de vapor	119 mmHg a 20 ° C
Densidad de vapor	Sin determinar o no disponible.
Densidad	Sin determinar o no disponible.
Densidad relativa	0,73 g / cm³ (6,22 lbs./gal) a 20 ° C
Solubilidades	Sin determinar o no disponible.
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)	Sin determinar o no disponible.
Temperatura de auto ignición	Sin determinar o no disponible.
Temperatura de descomposición	Sin determinar o no disponible.
Viscosidad dinámica	Sin determinar o no disponible.
Viscosidad cinemática	15 000

Propiedades explosivas	Sin determinar o no disponible.
Propiedades oxidantes	Sin determinar o no disponible.

9.2 Otra información

COV	613 g/L

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:
No reacciona bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

10.2 Estabilidad química:
Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:
Ninguno bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.4 Condiciones a evitar:
Calor excesivo, fuente de ignición o llamas.

10.5 Materiales incompatibles:
No disponible.

10.6 Productos peligrosos de la descomposición:
No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda
Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.
Datos del producto No hay datos disponibles.
Información de la sustancia:

Nombre	Ruta	Resultado
Heptanos	inhalación	CL50 Rata: > 29,29 mg/L (4 horas)
	oral	DL50 Rata: > 5000 mg/kg

Corrosión/irritación de la piel Valoración:
Causa irritación de la piel

Datos del producto
No hay datos disponibles.
Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	Causa irritación de la piel.
Heptanos	Causa irritación de la piel.

Daño/irritación grave ocular
Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.
Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o de la piel

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto
No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Especies	Resultado
Negro carbón	No aplicable	La clasificación de carcinógeno de IARC y la Advertencia de la Propuesta 65 de California solo se aplica a las partículas aéreas, no aglutinadas de tamaño respirable de negro de carbón.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC):

Nombre	Clasificación
Caucho natural	Grupo 3 - No es clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos
Combustible diésel No. 2	Grupo 2B - Posiblemente carcinogénico para los seres humanos

Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Mutagenicidad de célula germinal

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad reproductiva

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto
No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órgano diana (exposición individual)

Valoración: Puede causar somnolencia o mareos

Datos del producto
No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Heptanos	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en órgano diana (exposición reiterada)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad de aspiración

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto

No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	Puede ser fatal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Heptanos	Puede ser fatal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información sobre rutas de exposición probables:

No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

No hay datos disponibles.

Otra información:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda (corto plazo)

Valoración: Tóxico para la vida acuática

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Heptanos	CL50 - Carassius auratus (carpa dorada) - 4 mg/l - 24,0 horas
	CE50 - Dafnia magna - 82,5 mg/l - 96 horas

Toxicidad crónica (largo plazo)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Heptanos	Fácilmente biodegradable en agua.

12.3 Potencial bioacumulativo

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Heptanos	Calculado BCF: 552 (No se espera que se bioacumule).

12.4 Movilidad en suelo

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
Heptanos	Moderadamente móvil (log Koc: 2,38)

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Evaluación PBT:

Heptanos	Esta sustancia no es PBT (persistente, bioacumulativa y tóxica).

Evaluación vPvB:

Heptanos	Esta sustancia no es mPmB (muy persistente, muy bioacumulativa).

12.6 Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de desechos

Información relevante:

Es responsabilidad del generador de los residuos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho de acuerdo con las entidades regulatorias aplicables

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Transporte Internacional de Productos Peligrosos por Tierra/Ferrocarril (ADR/RID)

Número de las Naciones Unidas	UN1133
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Adhesivos
Clase de peligro de transporte ONU	3
Grupo de embalaje	II
Riesgos ambientales	Contaminante marino (Heptano y heptano, ramificado, cíclico y lineal)
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Transporte Internacional de Productos Peligrosos por Vías Navegables Interiores (ADN)

Número de las Naciones Unidas	UN1133
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Adhesivos
Clase de peligro de transporte ONU	3
Grupo de embalaje	II
Riesgos ambientales	Contaminante marino (Heptano y heptano, ramificado, cíclico y lineal)

Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Marítimo internacional de materias peligrosas (IMDG)

Número de las Naciones Unidas	UN1133
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Adhesivos
Clase de peligro de transporte ONU	3
Grupo de embalaje	II
Riesgos ambientales	Contaminante marino (Heptano y heptano, ramificado, cíclico y lineal)
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Asociación Internacional de Transporte Aéreo Regulaciones de Productos Peligrosos (International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations, IATA-DGR)

Número de las Naciones Unidas	UN1133
Nombre apropiado de embarque de la ONU	Adhesivos
Clase de peligro de transporte ONU	3
Grupo de embalaje	II
Riesgos ambientales	Contaminante marino (Heptano y heptano, ramificado, cíclico y lineal)
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

14.7 Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL y el Código IBC	
Nombre a granel	Ninguna
Tipo de nave	Ninguna
Categoría de contaminación	Ninguna

SECCIÓN 15: Información reguladora

15.1 Legislación/regulaciones específicas de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o la mezcla.

Regulaciones europeas

Listado de inventario (EINECS)

9003-31-0	Caucho natural	No enlistado
68476-34-6	Combustible diésel No. 2	Listado

426260-76-6	Heptano, ramificado, cíclico y lineal	No enlistado
1333-86-4	Negro carbón	Listado
142-82-5	Heptanos	Listado

Lista de candidatos de REACH SVHC: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Autorizaciones de REACH SVHC: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Restricción de REACH: Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Clase de peligro de agua (WGK) (Producto): Sin determinar.

Clase de peligro de agua (WGK) (Sustancia):

Nombre del ingrediente	CAS	Clase
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	426260-76-6	No aplicable.
Heptanos	142-82-5	2
Negro carbón	1333-86-4	No es peligroso para el agua.
Combustible diésel No. 2	68476-34-6	2
Caucho natural	9003-31-0	No aplicable.

Otras regulaciones

TA Luft de Alemania: No aplicable.

MAK de Alemania: Heptano: 8 horas PPT: 500 ppm (2100 mg/m³)

15.2 Asesoramiento de seguridad química

El proveedor no ha realizado evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

26 de marzo, de 2019: Cambio en la composición, cambiando como consecuencia los límites de exposición ocupacional y un cambio en clasificación

Abreviaturas y acrónimos: Ninguna

Procedimiento de clasificación:

Clasificación en acuerdo con la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Método utilizado
Líquidos inflamables, categoría 2	Método de cálculo
Irritación de la piel, categoría 2	Método de cálculo
Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 3, sistema nervioso central	Método de cálculo
Peligro acuático crónico, categoría 2	Método de cálculo

Resumen de la clasificación en la sección 3:

Asp. Tox. 1; H304	Riesgo de aspiración, categoría 1
Aquatic Chronic 2; H411	Peligro acuático crónico, categoría 2
Flam. Liq. 2; H225	Líquidos inflamables, categoría 2
Stot SE 3; H336	Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 3, sistema nervioso central
Skin Irrit. 2 ; H315	Irritación de la piel, categoría 2
Aquatic Acute 1; H400	Peligro acuático agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1; H410	Peligro acuático crónico, categoría 1
Carc. 2; H351	Carcinogenicidad, categoría 2

SELLADOR DE CUENTAS

Resumen de las declaraciones de peligro en la sección 3:

H304	Puede ser fatal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
H225	Líquido y vapor altamente inflamable
H336	Puede causar somnolencia o mareos
H315	Causa irritación de la piel
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos
H351	Sospechado de causar cáncer:

Renuncia de responsabilidad:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con EC No. 1272/2008 (CLP) y EC No. 1907/2006 (REACH). La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro mejor saber, y está basada en información disponible. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura, y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material designado y podría no ser válida para dicho material combinado con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

Fecha inicial de preparación: 06.28.2016
Fecha de revisión: 06.11.2019

Fin de Hoja de Datos de Seguridad