

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

UFO Drivetrain Cleaner

SECCIÓN 1. Identificación

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

UFO Drivetrain Cleaner

Otros nombres / Sinónimos

UFO Clean Drivetrain

▼ Número de producto

PR-4206218

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Agente de limpieza

Usos desaconsejados

Ninguno en concreto.

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

Nombre y dirección de la empresa

Ceramicspeed A/S

Noergaardsvej 3

7500 Holstebro

Denmark

+45 9740 2544

Correo electrónico

info@ceramicspeed.com

HDS diseñada el

9/2/2023

Versión HDS

2.0

Fecha de la emisión anterior

9/2/2023 (2.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Comuníquese con el Servicio de Información Toxicológica al 1-800-222-1222 (24/7) o use el sitio webPOISONCONTROL® (triage.webpoisoncontrol.org) para obtener orientación específica para su caso. Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Estado OSHA/ HCS

Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 4; H227, Líquidos y vapores inflamables.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

No aplicable.

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables. (H227)

Consejos de prudencia

Generalidades

Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

Prevención

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de



ignición. No fumar. (P210)

Intervención

En caso de incendio: Utilizar neblina de agua/dióxido de carbono/espuma resistente al alcohol para la extinción. (P370+P378)

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. (P403+P235)

Fliminación

Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa loca . (P501)

Etiquetado adicional

No aplicable.

2.3. Otros peligros

Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
2-ethylhexyl acetate	N° CAS: 103-09-3	5-10%	Skin Irrit. 2, H315	
citral	N° CAS: 5392-40-5	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

Where the concentration of an ingredient is expressed as a range the exact concentration has been withheld as a trade secret.

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios).

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

Contacto con los ojos

En caso de irritación de los ojos: Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Consulte a un médico.

Ingestión

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

Quemadura

No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno en concreto.



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

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada. Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Óxidos de carbono (CO / CO2)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en llame al servicio nacional de información toxicológica. para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

No tiene requisitos específicos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relatives a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Compatibilidades de embalaje

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

Líquido clase

Líquido combustible / Clase IIIA (NFPA 30)

Temperatura de almacenamiento

> 0°C

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ninguno de los componentes está listado con un límite de exposición permisible (29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla)

8.2. Controles de la exposición

No se requiere control siempre y cuando el producto se utilice normalmente.

Medidas de precaución generales

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

Iniciativa técnica

Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiese siempre manos, antebrazos y cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

8.3. Equipamiento personal

General

Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

Conducto respiratorio

Tipo	Clase	Color	Normas
No se requiere ningun en especial en condiciones normales de uso.			

Piel y cuerpo

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas
No tiene requisitos específicos	-	-

Manos

La situación de trabajo	Material	Espesura minima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas
En caso de exposición prolongada o de altas concentraciones	Caucho de nitrilo / Caucho de Neopreno	0,65	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388
En caso de exposición por breve tiempo o a bajas concentraciones	No tiene requisitos específicos	-	-	-

Ojos

La situación de trabajo	Tipo	Normas	
En caso de exposición prolongada o de altas concentraciones	Gafas	EN166	
En caso de exposición por breve tiempo o a	No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso.	-	

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

bajas concentraciones

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Líquido

Color

Amarillento

Olor

Característico

Umbral olfativo (ppm)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

UFO Drivetrain Cleaner



pН

7

Densidad (g/cm³)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Viscosidad cinemática

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión (°F)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Punto de ebullición (°F)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Presión del vapor

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Densidad de vapor

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de descomposición (°F)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°F)

Punto de ignición (°C)

75

Inflamabilidad (°F)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Autoinflamabilidad (°F)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Límites de explosión (% v/v)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad

Solubilidad en agua

Completamente soluble

coeficiente n-octanol/agua

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

9.2. Otros datos

Solubilidad en grasa (g/L)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en concreto.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto / ingrediente

2-ethylhexyl acetate

Método de ensayo:

Especies: Rata Vía de exposición: Oral Prueba: DL50



Resultado: 3000 mg/kg

Otra información:

Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente 2-ethylhexyl acetate

Método de ensayo: OCDE 404 Especies: Conejo

Duración:

Resultado: Se observan efectos adversos (Irritante)

Otra información:

Lesiones o irritación ocular graves

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

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización cutánea

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

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Efectos a largo plazo

Ninguno en concreto.

Otros datos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de datos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno en concreto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)

Ninguno de los components está listado.

Etiquetado específico

No aplicable.

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

UFO Drivetrain Cleaner

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
DOT	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

^{*} Grupo de embalaje

Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

15.2. Regulaciones Federales de EUA

TSCA

2-ethylhexyl acetate aparece en la parte no confidencial del inventario citral aparece en la parte no confidencial del inventario

La Ley de Aire Limpio (CAA)

Ninguno de los components está listado.

EPCRA Seccion 302

Ninguno de los components está listado.

EPCRA Seccion 304

Ninguno de los components está listado.

EPCRA seccion 313

Ninguno de los components está listado.

CERCLA

Ninguno de los components está listado.

Reglamentaciones estatales

California / Prop. 65

Ninguno de los components está listado.

Massachusetts / Ley del derecho a saber

2-ethylhexyl acetate está listada

Nueva Jersey / Ley del derecho a saber

Ninguno de los components está listado.

Nueva York / Ley del derecho a saber

Ninguno de los components está listado.

Pensilvania / Ley del derecho a saber

2-ethylhexyl acetate está listada

15.4. Limitaciones de uso

Ninguno en concreto.

15.5. Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

15.6. Otros

No aplicable.

15.7. Evaluación de la seguridad química

No

15.8. Fuentes

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

SECCIÓN 16. Otra información

^{**} Peligros para el medio ambiente



Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H315, Provoca irritación cutánea.

H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Redacción completa de las usos identificados mencionados de la sección 1

Ninguno en concreto.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancias Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

HCIS = Hazardous Chemical Information System

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978.

("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

NFPA = Organizatión Iberoamerícana de Protección contra incendios

NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

Otros

No aplicable.

▼ Ficha de datos de seguridad es validada por

١ς

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: US-es