



WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Fecha de emisión: 01/09/2022 Fecha de revisión: 08/07/2024 Reemplaza la versión de: 01/09/2022 Versión: 2.0

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

1.1. Identificador de producto

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Forma del producto | : Mezcla |
| Nombre del producto | : WOLF ELECTRUM HUB GREASE |
| Código de producto | : 65321 |
| Tipo de producto | : WOLF |
| Grupo de productos | : Mezcla |

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

| | |
|--|--|
| Categoría de uso principal | : Uso industrial, Uso profesional, Usos por los consumidores |
| Especificaciones de utilización industrial/profesional | : uso no dispersivo Se usa en sistema cerrado |
| Función o categoría de uso | : Lubricantes y aditivos |

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.wolflubes.com/>

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0032 (0)3 870 00 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

No clasificado

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

| | |
|------------|--|
| Frases EUH | : EUH208 - Contiene Ácidos nafténicos, sales de bismuto. Puede provocar una reacción alérgica. EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
|------------|--|

2.3. Otros peligros

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
Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador de producto | % | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------------|--|
| Dilithium azelate | N° CAS: 38900-29-7 N° CE: 254-184-4 REACH-no: 01-2120119814-57 | 2.5 – 4.99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| Ácidos nafténicos, sales de bismuto | N° CAS: 85736-59-0 N° CE: 288-470-5 REACH-no: 01-2120769500-56 | 2.5 – 4.99 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine | N° CAS: 68411-46-1 N° CE: 270-128-1 REACH-no: 01-2119491299-23 | ≤ 0.99 | Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412 |

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 | : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Asegúrese de que respira aire puro. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lave la piel con jabón suave/agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. No induzca al vomito. Consultar a un médico inmediatamente. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : No se considera que exista un riesgo significativo de contacto con los ojos bajo condiciones de uso normal. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : No se considera que exista un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal. |

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

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Dióxido de carbono. Producto químico seco. arena. espuma resistente a los alcoholes. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilice un flujo potente de agua. |

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede liberar gases tóxicos. y: liberación de gases/vapores irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Precaución en caso de incendio químico.
Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección : Póngase el equipo de protección recomendado.

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".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Información más detallada: véase la sección 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.
Procedimientos de limpieza : Detergente. Recoger líquido derramado con un material absorbente arena, aserrín de madera, diatomita.
Otros datos : Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones (8, 13).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese la exposición inútil. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo.
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Temperatura de almacenamiento : < 45 °C
Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : NG - Non-hazardous

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

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

Indicaciones adicionales

: Según la información de AGGIH TLV, una concentración de 5mg/m³ de aceite (neblina de aceite) (8h de trabajo por día) no entraña un peligro grave para la salud.

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

8.2.2.2. Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

En las condiciones normales previstas de uso, no se recomienda ropa especial/equipo de protección cutánea.

Protección de las manos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. caucho de nitrilo (NBR) /

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

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.

Control de la exposición del consumidor:

Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad.

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--|
| Estado físico | : Sólido |
| Color | : Beige. |
| Olor | : No disponible |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : No disponible |
| Punto de solidificación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : No disponible |
| Inflamabilidad | : No disponible |
| Límite inferior de explosividad | : No aplicable |
| Límite superior de explosividad | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : > 150 °C (ASTM D92) |
| Temperatura de auto-inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : No disponible |
| Solución pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : > 20.5 mm ² /s @ 40°C |
| Solubilidad | : Producto poco soluble que sobrenada sobre el agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : < 1000 kg/m ³ @25°C |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C | : No aplicable |
| Particle size | : No disponible |

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

| Dilithium azelate (38900-29-7) | |
|--------------------------------|--------------|
| DL50 oral | > 300 mg/kg |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine (68411-46-1) | |
|--|--------------|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg |

| | |
|--|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Sensibilización cutánea: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). Sensibilización respiratoria: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación). |

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

| | |
|--|---|
| Sensibilización cutánea, Resultado, Cutáneo, ratón | Sensibilización cutánea No clasificado (OECD 429) |
|--|---|

| | |
|---|--|
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Carcinogenicidad | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Peligro por aspiración | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | > 20.5 mm ² /s @ 40°C |
|------------------------|----------------------------------|

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

| | |
|---|---|
| Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina | : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%. |
|---|---|

11.2.2. Otros datos

No se dispone de más información

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine (68411-46-1)

| | |
|------------------|------------------------------|
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l @96h; Danio rerio |
|------------------|------------------------------|

12.2. Persistencia y degradabilidad

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

| | |
|-------------------------------|---|
| Persistencia y degradabilidad | No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable. |
|-------------------------------|---|

Dilithium azelate (38900-29-7)

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |
|-------------------------------|--------------------------|

Ácidos nafténicos, sales de bismuto (85736-59-0)

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente degradable |
|-------------------------------|--------------------------|

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine (68411-46-1)

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rapidly degradable |
|-------------------------------|--------------------|

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

| | |
|------------------|--|
| Ecología - suelo | Se adsorbe al suelo tras la emisión. En el agua, el producto es insoluble. |
|------------------|--|

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional. Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Indicaciones adicionales | : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 13 08 99* - Residuos no especificados en otra categoría |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU o número ID

| | |
|---------------|----------------|
| Nº ONU (ADR) | : No aplicable |
| Nº ONU (IMDG) | : No aplicable |
| Nº ONU (IATA) | : No aplicable |
| Nº ONU (ADN) | : No aplicable |
| Nº ONU (RID) | : No aplicable |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|--|----------------|
| Designación oficial de transporte (ADR) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (ADN) | : No aplicable |
| Designación oficial de transporte (RID) | : No aplicable |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

| | |
|--|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) | : No aplicable |
|--|----------------|

IMDG

| | |
|---|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) | : No aplicable |
|---|----------------|

IATA

| | |
|---|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) | : No aplicable |
|---|----------------|

ADN

| | |
|--|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) | : No aplicable |
|--|----------------|

RID

| | |
|--|----------------|
| Clase(s) de peligro para el transporte (RID) | : No aplicable |
|--|----------------|

14.4. Grupo de embalaje

| | |
|--------------------------|----------------|
| Grupo de embalaje (ADR) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (IMDG) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (IATA) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (ADN) | : No aplicable |
| Grupo de embalaje (RID) | : No aplicable |

14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|-------------|--|
| Otros datos | : No se dispone de información adicional |
|-------------|--|

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)
BlmSchV)

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Países Bajos

| | |
|--|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine figura en la lista |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene diphenylamine figura en la lista |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Ninguno de los componentes figura en la lista |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Ninguno de los componentes figura en la lista |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Ninguno de los componentes figura en la lista |

15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|---|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| | Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina | Añadido | |
| | Reemplaza | Añadido | |
| | Fecha de revisión | Añadido | |
| | Formato FDS UE | Modificado | |
| 3 | Composición/información sobre los componentes | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios general | Añadido | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | Modificado | |
| 4.3 | Otras indicaciones médicas o tratamientos | Añadido | |
| 5.1 | Medios de extinción apropiados | Modificado | |
| 5.2 | Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | Añadido | |
| 6.1 | Equipo de protección | Modificado | |
| 6.1 | Equipo de protección | Modificado | |
| 6.2 | Precauciones relativas al medio ambiente | Modificado | |
| 6.4 | Referencia a otras secciones (8, 13) | Añadido | |
| 7.1 | Temperatura de manipulación | Eliminado | |
| 7.2 | Condiciones de almacenamiento | Añadido | |
| 7.2 | Temperatura de almacenamiento | Modificado | |
| 8.2 | Control de la exposición ambiental | Añadido | |
| 8.2 | Control de la exposición del consumidor | Añadido | |
| 8.2 | Equipo de protección individual | Modificado | |
| 9.1 | Viscosidad, cinemática | Modificado | |

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|--|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| 9.1 | Punto de inflamación | Modificado | |
| 9.2 | Contenido de COV | Eliminado | |
| 10.4 | Condiciones que deben evitarse | Modificado | |
| 10.5 | Materiales incompatibles | Modificado | |
| 11.1 | ATE CLP (oral) | Eliminado | |
| 11.1 | ATE CLP (cutánea) | Eliminado | |
| 11.1 | Justificación de la no clasificación | Añadido | |
| 11.1 | Justificación de la no clasificación | Añadido | |
| 11.1 | Justificación de la no clasificación | Añadido | |
| 11.1 | Justificación de la no clasificación | Añadido | |
| 11.1 | Justificación de la no clasificación | Añadido | |
| 11.1 | Justificación de la no clasificación | Añadido | |
| 11.1 | Justificación de la no clasificación | Añadido | |
| 11.1 | Justificación de la no clasificación | Añadido | |
| 11.1 | Justificación de la no clasificación | Añadido | |
| 11.1 | ATE CLP (polvo, niebla) | Eliminado | |
| 12.4 | Ecología - suelo | Añadido | |
| 12.6 | Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina | Añadido | |
| 13.1 | Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | Añadido | |
| 13.1 | Código del catálogo europeo de residuos (CER) | Añadido | |
| 15.1 | Contenido de COV | Eliminado | |

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|---------------------------|--|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | TWA: Time Weighted Average |
| | TLV: Threshold Limit Value |
| | ASTM: American Society for Testing and Materials |
| | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
| | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | IMDG: International Maritime Dangerous Goods |
| | ICAO: International Civil Aviation Organization |
| | IATA: International Air Transport Association |
| | STEL: Short Term Exposure Limit |
| | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects |

WOLF ELECTRUM HUB GREASE

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos:

| | |
|--|---|
| | ATE: acute toxicity estimate |
| | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| | EC50: concentration producing 50% effect |

Otros datos

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 |
| EUH208 | Contiene Ácidos nafténicos, sales de bismuto. Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto