

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 1 de 15

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

1.1. Identificador de producto

HIGHTEC ATF 9000

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

ATF

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

| | | |
|---------------------------|--|---------------------------|
| Compañía: | ROWE Mineralölwerk GmbH | |
| Calle: | Langgewann 101 | |
| Población: | D-67547 Worms | |
| Teléfono: | +49 (0)6241 5906-0 | Fax: +49 (0)6241 5906-999 |
| Correo electrónico: | info@rowe-oil.com | |
| Persona de contacto: | Product Compliance | |
| Correo electrónico: | sdb@rowe-oil.com | |
| Página web: | www.rowe-oil.com | |
| Departamento responsable: | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 | |

1.4. Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono Nacional de Emergencias del Centro de Toxicología de España: +34 91 562 04 20
La información se brindará en español (disponible 24h/365 días): personal de salud y público en general (casos de intoxicación)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Producto de la reacción de: polietileno-poliamina-alquil(C16-C18)amidas con fosfonatos de monotio-alquilo(C2)

1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona]

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

| | |
|-----------|---|
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P280 | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua y jabón. |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 2 de 15

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminación según las disposiciones locales.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 72623-87-1 | Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | 15 - < 30 % |
| | 276-738-4 | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 72623-86-0 | Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | 5 - < 15 % |
| | 276-737-9 | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-55-8 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-158-7 | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-56-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-159-2 | 649-469-00-9 | 01-2119480132-48 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-65-0 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-169-7 | 649-474-00-6 | 01-2119471299-27 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-53-6 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-156-6 | 649-466-00-2 | 01-2119480375-34 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| - | Producto de reacción de: polietileno-poliamina-(C16-C18)-alquilamidas con fosfonatos de monotio-(C2)-alquilo | | | 1 - < 2,5 % |
| | 417-450-2 | 650-042-00-4 | 01-0000016426-70 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412 | | | |
| 64051-50-9 | 1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona] | | | 0,3 - < 1 % |
| | 264-637-8 | | | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 3 de 15

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | 15 - < 30 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 72623-86-0 | 276-737-9 | Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | 5 - < 15 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-55-8 | 265-158-7 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | 1 - < 2,5 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | 1 - < 2,5 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-65-0 | 265-169-7 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | 1 - < 2,5 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-53-6 | 265-156-6 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | 1 - < 2,5 % |
| | | dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 64051-50-9 | 264-637-8 | 1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona] | 0,3 - < 1 % |
| | | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg | |

Consejos adicionales

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
5.1. Medios de extinción
Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 4 de 15

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal. Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Para limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 5 de 15

7.3. Usos específicos finales

ATF

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | Vía de exposición | Efecto | Valor |
|------------------------------|--|-------------------|--------|------------------------|
| 72623-86-0 | Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | | 2,73 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 5,58 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | | 0,97 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 1,19 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | | 0,74 mg/kg pc/día |
| 64742-55-8 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | | 2,73 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 5,58 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | | 0,97 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 1,19 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | | 0,74 mg/kg pc/día |
| 64742-65-0 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | | 2,73 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 5,58 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | | 0,97 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 1,19 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | | 0,74 mg/kg pc/día |
| 64742-53-6 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | | 2,73 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 5,58 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | | 0,97 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | local | | 1,19 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | | 0,74 mg/kg pc/día |
| 64051-50-9 | 1,1` [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona] | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | | 12 mg/m ³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | | 6,7 mg/kg pc/día |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 6 de 15

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Valor |
|---|--|--------------|
| Compartimento medioambiental | | |
| 72623-86-0 | Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | |
| Envenenamiento secundario | | 9,33 mg/kg |
| 64742-55-8 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | |
| Envenenamiento secundario | | 9,33 mg/kg |
| 64742-65-0 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | |
| Envenenamiento secundario | | 9,33 mg/kg |
| 64742-53-6 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | |
| Envenenamiento secundario | | 9,33 mg/kg |
| 64051-50-9 | 1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona] | |
| Agua dulce | | 0,048 mg/l |
| Agua dulce (emisiones intermitentes) | | 0,476 mg/l |
| Agua marina | | 0,005 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 883000 mg/kg |
| Sedimento marino | | 88300 mg/kg |
| Envenenamiento secundario | | 66,7 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 32 mg/l |
| Tierra | | 177000 mg/kg |

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------|---------|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | rojo |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 7 de 15

| Olor: | característico | Método de ensayo |
|---|----------------|-------------------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación: | | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | | no determinado |
| Inflamabilidad: | | Difícil inflamable. |
| Límite inferior de explosividad: | | no determinado |
| Límite superior de explosividad: | | no determinado |
| Punto de inflamación: | | >170 °C ISO 2592 |
| Temperatura de auto-inflamación: | | no determinado |
| Temperatura de descomposición: | | no determinado |
| pH: | | no aplicable DIN 51369 |
| Viscosidad cinemática: (a 100 °C) | | ~ 7,4 mm ² /s DIN 51562 |
| Solubilidad en agua: (a 20 °C) | | prácticamente insoluble |
| Solubilidad en otros disolventes Soluble en hidrocarburo (aceite mineral.) | | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | | no determinado |
| Presión de vapor: (a 20 °C) | | <0,1 hPa calculado. |
| Densidad (a 15 °C): | | ~ 0,849 g/cm ³ DIN 51757 |
| Densidad de vapor relativa: | | no determinado |
| Características de las partículas: | | insignificante |

9.2. Otros datos
Otras características de seguridad

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Temperatura de escurrimiento: | ~ -42 °C |
| Pourpoint:: | DIN ISO 3016 |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguna

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicidad aguda

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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 8 de 15

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalaación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalaación polvo/niebla) > 5 mg/l

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|-------------------|----------|---------------------|--------------------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 72623-87-1 | Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | cutánea | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 72623-86-0 | Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | REACH Dossier | OCDE 401 |
| | cutánea | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo | REACH Dossier | OCDE 402 |
| 64742-55-8 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | REACH Dossier | OCDE 401 |
| | cutánea | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo | REACH Dossier | OCDE 402 |
| 64742-56-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | REACH Dossier | OCDE 401 |
| | cutánea | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo | REACH Dossier | OCDE 402 |
| 64742-65-0 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | REACH Dossier | OCDE 401 |
| | cutánea | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo | REACH Dossier | OCDE 402 |
| 64742-53-6 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | Study report (1982) | OCDE 401 |
| | cutánea | DL50 > 5000 mg/kg | Conejo | Study report (1982) | OCDE 402 |
| 64051-50-9 | 1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona] | | | | |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | Study report (1997) | OECD Guideline 402 |

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Producto de reacción de: polietilen-poliamina-(C16-C18) -alquilamidas con fosfonatos de monotio-(C2)-alquilo; 1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona])

Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 9 de 15

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.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

11.2. Información relativa a otros peligros**Otros datos**

No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

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

El producto no es: Ecotóxico.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 10 de 15

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 72623-87-1 | Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 72623-86-0 | Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pez pimephales promelas | REACH Dossier | OCDE 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OCDE 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Dossier | OCDE 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | REACH Dossier | QSAR |
| | Toxicidad para las algas | NOEC >= 100 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OCDE 201 |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC > 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Dossier | OCDE 211 |
| 64742-55-8 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pez pimephales promelas | REACH Dossier | OCDE 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OCDE 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Dossier | OCDE 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | REACH Dossier | QSAR |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC > 1000 mg/l | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Dossier | OCDE 211 |
| 64742-56-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pez pimephales promelas | REACH Dossier | OCDE 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OCDE 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Dossier | OCDE 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | REACH Dossier | QSAR |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC > 1000 mg/l | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH Dossier | OCDE 211 |
| 64742-65-0 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pez pimephales promelas | REACH Dossier | OCDE 203 |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 11 de 15

| | | | | | | | |
|------------|---|---------------|---------|------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 mg/l | > 10000 | 48 h | Daphnia pulex (pulga acuática) | REACH Dossier | OCDE 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | REACH Dossier | QSAR |
| | Toxicidad para las algas | NOEC mg/l | >= 100 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | OCDE 201 |
| 64742-53-6 | Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pez pimephales promelas | Study report (1995) | OCDE 203 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| - | Producto de reacción de: polietilen-poliamina-(C16-C18)-alquilamidas con fosfonatos de monotio-(C2)-alquilo | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | 22 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 64051-50-9 | 1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona] | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | 48,9 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2017) | OECD Guideline 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l | 73,4 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2017) | OECD Guideline 202 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

| N.º CAS | Nombre químico | Método | Valor | d | Fuente |
|------------|--|--------|-------|----|---------------|
| 72623-86-0 | Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | OCDE 301F | | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). | | | | |
| 64742-55-8 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | OCDE 301B | | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). | | | | |
| 64742-56-9 | Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | OCDE 301B | | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). | | | | |
| 64742-65-0 | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes; aceite de base, sin especificar | | | | |
| | OCDE 301F | | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 64051-50-9 | 1,1' [iminobis (etileniminoetileno)] bis [3- (octadecenil) pirrolidin-2,5-diona] | 13,94 |

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 12 de 15

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)
14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)
14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)
14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 13 de 15

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información
Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,9,12,16.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 14 de 15

Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox: Peligro por aspiración
 Skin Irrit: Irritación cutánea
 Eye Irrit: Irritación ocular
 Skin Sens: Sensibilización cutánea
 Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la
 seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
[CLP]

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|--------------------|--------------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Método de cálculo |

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC ATF 9000

Fecha de revisión: 06.04.2023

Código del producto: 25020

Página 15 de 15

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. Con los datos arriba indicados que corresponden a nuestros conocimientos y experiencia de hoy, intentamos describir nuestro producto en relación con los requerimientos de seguridad, sin asegurar su calidad. Queda excluída cualquier garantía referente a la impecabilidad e integridad.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)