

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

Boge 3000 plus

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

aceite del compresor / Vacuum Oil Pump

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

| | | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| Compañía: | BOGE KOMPRESSOREN | |
| | Otto Boge GmbH & Co. KG | |
| Calle: | Otto-Boge-Straße 1-7 | |
| Población: | 33739 Bielefeld | |
| Teléfono: | +49 5206 601-0 | Fax: +49 5206 601-200 |
| Correo electrónico: | info@boge.com | |
| Página web: | www.boge.com | |

1.4. Teléfono de emergencia: Teléfono de emergencia (24h) + 34 91 114 2520 (en, es)**Información adicional**

Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

La preparación no está clasificada como peligrosa según las líneas directrices 1999/45/EG.

2.2. Elementos de la etiqueta**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Los signos y síntomas del acné/foliculitis oleosa pueden incluir la aparición de puntos negros y granos en las zonas de la piel expuestas. La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea. Los signos y síntomas del acné/foliculitis oleosa pueden incluir la aparición de puntos negros y granos en las zonas de la piel expuestas. La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea. Contiene Alkarylcarbonsäurederivate (Alkarylcarboxylic acid derivatives). Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No se espera que represente un riesgo para la salud si se usa en condiciones normales. El contacto prolongado o repetido en una piel no adecuadamente limpia puede obstruir los poros de la piel provocando disfunciones como acné producido por salpicaduras de aceite o foliculitis. La inyección a alta presión bajo la piel puede provocar un daño grave. La grasa usada puede contener impurezas nocivas.

Los signos y síntomas del acné/foliculitis oleosa pueden incluir la aparición de puntos negros y granos en las zonas de la piel expuestas. La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea.

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB. No está clasificado como inflamable pero puede arder.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Altamente refinados aceites minerales y aditivos

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 2 de 11

Componentes relevantes

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|--|------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| | Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | | | 86-90 % |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | 2,5 - < 5 % |
| | 270-128-1 | | 01-2119491299-23 | |
| | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412 | | | |

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

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 | | |
| | | Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | 86-90 % |
| | por inhalación: Datos ausentes (gases); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 68411-46-1 | 270-128-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | 2,5 - < 5 % |
| | dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg | | |

Consejos adicionales

El aceite mineral altamente refinado contiene < 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo con IP346. umfasst eine oder mehrere der folgenden CAS-Nummern (REACH-Registrierungsnummern): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No se espera un riesgo para la salud si se usa en condiciones normales. En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres. Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En caso de inhalación

En condiciones normales de uso no se requiere ningún tratamiento. Si los síntomas persisten, obtener consejo médico.

En caso de contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar el área expuesta con agua y después lavar con jabón, si hubiera. Si la irritación continúa, obtener atención médica. Si se usa un equipo de alta presión, puede producirse la inyección del producto por debajo de la piel. Si se produce una herida por alta presión, la persona debería enviarse inmediatamente a un hospital. No espere a que se desarrollen los síntomas. Solicite atención médica incluso si no existen heridas aparentes.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar al oculista.

En caso de ingestión

Limpie los ojos con agua abundante. Si la irritación continúa, obtener atención médica. NO provocar el vómito.

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 3 de 11

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los signos y síntomas del acné/foliculitis oleosa pueden incluir la aparición de puntos negros y granos en las zonas de la piel expuestas. La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y/o diarrea.

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

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.
Dispersión finísima de agua. Polvo extintor. Dióxido de carbono. Espuma.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los productos de combustión peligrosos pueden contener: Una mezcla compleja de partículas sólidas (en suspensión) y líquidas, y gases (humo). Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

Información adicional

Se debe usar un equipo de protección adecuado incluidos guantes resistentes a químicos; se recomienda el uso de un traje resistente a químicos si se espera tener contacto prolongado con el producto derramado. Se debe usar un equipo de respiración autónomo en caso de acercarse al fuego en un espacio confinado. Se debe escoger la vestimenta del bombero aprobada según las normas (p. ej. Europa: EN469). 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**

Utilizar el propio equipo de protección. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada. Evítense el contacto con los ojos y la piel.

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Para el personal de emergencia

Protección propia del primer auxiliante Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Afectado no dejar sin vigilar. Eliminar toda fuente de ignición. Utilizar protección respiratoria apropiada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Almacenar en recipientes cerrados para desechar.

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

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

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

Otra información

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Eliminación: véase sección 13

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 4 de 11

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

- Evitar la producción de niebla aceitosa.
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

El equipo de protección individual (EPI) debe satisfacer las normas nacionales recomendadas. Comprobar con los proveedores de equipo de protección personal.

Indicaciones adicionales para la manipulación

- Evite el contacto prolongado o repetido con la piel.
- No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
- Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.
- Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.
- Temperatura de almacenamiento recomendable: 0-50 °C // 32 - 122°F

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

- Respetar la hojas técnicas.
- Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---------|----------------------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| - | Aceite mineral refinado, nieblas | - | 5 | | VLA-ED | |
| | | - | 10 | | VLA-EC | |

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | Vía de exposición | Efecto | Valor |
|------------|--|-------------------|-----------|-------------------|
| | Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | | | |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 0,31 mg/m³ |
| | Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 0,44 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 0,14 mg/m³ |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 0,04 mg/kg pc/día |
| | Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 0,04 mg/kg pc/día |

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 5 de 11

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | Valor |
|---|---|--------------|
| Compartimento medioambiental | | |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | |
| Agua dulce | | 0,034 mg/l |
| Agua marina | | 0,00338 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 0,446 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,0446 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 10 mg/l |
| Tierra | | 1,76 mg/kg |

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiendo de las potenciales condiciones de exposición. Seleccionar controles basados en una valoración de riesgos de las circunstancias locales. Las medidas a tomar apropiadas incluyen las relacionadas con: Ventilación adecuada para controlar las concentraciones suspendidas en el aire. Cuando el material se calienta, atomiza, o se forma niebla, existe un riesgo potencial mayor de que se generen concentraciones suspendidas en el aire.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de las manos

Cuando se pueda producir contacto de las manos con el producto, el uso de guantes homologados, según normas aceptadas, (p.ej. EN374 en Europa y F739 en EE.UU.) producidos de los siguientes materiales puede proporcionar protección química adecuada: Guantes de PVC, neopreno o caucho de nitrilo. La idoneidad y durabilidad de un guante es dependiente de su uso, p.ej., frecuencia y duración de contacto, resistencia química del material del guante, espesor del guante, destreza. Siempre solicite consejo de los proveedores de guantes. Deberán cambiarse los guantes contaminados. La higiene personal es un elemento clave para el cuidado eficaz de las manos. Los guantes tienen que usarse sólo con las manos limpias. Después de usar los guantes, las manos deberían lavarse y secarse concienzudamente. Se recomienda el uso de una emulsión hidratante no perfumada. Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección cutánea

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Qítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Elaborar un plano de protección de piel.

Protección respiratoria

En condiciones normales de uso no se precisa, comúnmente, protección respiratoria. Observando buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar la inhalación de producto. Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en aire a un nivel adecuado para proteger la salud de los trabajadores, seleccionar un equipo de protección respiratoria para las condiciones de uso específicas y que cumpla la legislación en vigor. Comprobar con los proveedores de equipos de protección respiratoria. Cuando los respiradores con filtro de aire sean adecuados, elegir una combinación adecuada de máscara y filtro. Seleccionar un filtro adecuado para combinaciones de partículas / gases y vapores orgánicos (punto de ebullición < 65°C) (149°F) cumpliendo la norma EN14387. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 6 de 11

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

| | | |
|--|----------------|-------------------------|
| Estado físico: | líquido/a | |
| Color: | marrón claro | |
| Olor: | característico | |
| | | Método de ensayo |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | > 280 °C | estimado |
| Límite inferior de explosividad: | 1 % vol. | |
| Límite superior de explosividad: | 10 % vol. | |
| Punto de inflamación: | 230 °C | ISO 2592 |
| Temperatura de auto-inflamación: | >320 °C | |
| pH: | no aplicable | |
| Viscosidad cinemática: (a 40 °C) | 46 mm²/s | DIN EN ISO 3104 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | > 6 | |
| Presión de vapor: | < 0,5 hPa | |
| Densidad (a 15 °C): | 0,868 g/cm³ | EN ISO 12185 |
| Densidad de vapor relativa: | >1 | |

9.2. Otros datos**Otras características de seguridad**

Temperatura de escurrimiento: -30 °C ISO 3016

Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: calor.

Proteger de las radiaciones solares directas.

10.5. Materiales incompatibles

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: ninguna

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Las indicaciones se refieren a los componentes principales.

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 7 de 11

Toxicidad aguda

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

ATEmix comprobado

| | Dosis | Especies | Fuente |
|---------------|--------------|-----------|--------|
| DL50, oral | > 5000 mg/kg | Ratte | |
| DL50, cutánea | > 5000 mg/kg | Kaninchen | |

ATEmix calculado

ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|--|-------------------|----------|--------|----------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| | Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C) | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | RAT | | |
| | cutánea | DL50 >2000 mg/kg | RABBIT | | |
| | inhalación | Datos ausentes | | | |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | | |
| | oral | DL50 > 5000 mg/kg | Rata | ECHA | OCDE 401 |
| | cutánea | DL50 > 2000 mg/kg | Rata | ECHA | |

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Generalmente, el producto no irrita la piel.

Efectos sensibilizantes

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

(4-Nonylphenoxy)essigsäure: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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.

El producto contiene aceites minerales que no demuestran ser carcinogénicos en estudios de aplicación en la piel de animales. Los aceites minerales altamente refinados no están clasificados como carcinogénicos por la International Agency Research on Cancer (IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer). Se desconoce cualquier relación de otros componentes con efectos carcinogénicos.

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.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

11.2. Información relativa a otros peligros

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 8 de 11

Propiedades de alteración endocrina

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.

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

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

Informaciones ecotoxicológica adicionales La declaración de deriva de los atributos de los componentes individuales.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|---|---------------------|-----------|-------------------------|----------|--------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD 203 | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 51 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OCDE 202 | |
| | Toxicidad aguda para las bacterias | EC50 > 100 mg/l () | | Bacteria | OECD 209 | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se espera que sea fácilmente biodegradable. Se espera que sus principales componentes sean intrínsecamente biodegradables, pero el producto contiene otros elementos que pueden persistir en el medio ambiente.

| N.º CAS | Nombre químico | | | |
|------------|---|-------|----|--------|
| | Método | Valor | d | Fuente |
| | Evaluación | | | |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | |
| | OECD 301 B | 1% | 28 | |
| | No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). | | | |

12.3. Potencial de bioacumulación

log Pow: > 6

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | > 5 |

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.

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

El producto es una mezcla de componentes no volátiles que no es probable que se liberen al aire en cantidades significativas. Es improbable que tenga un efecto potencial en la reducción del ozono, en la creación de ozono fotoquímico o en el calentamiento global.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 9 de 11

Recomendaciones de eliminación

Recuperar o reciclar si es posible. Es responsabilidad del productor de residuos determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material producido para determinar la clasificación de residuos apropiada y los métodos de eliminación de conformidad con los reglamentos en vigor. No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes o cursos de agua.

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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

- 14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No restringido

Transporte fluvial (ADN)

- 14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- Otra información pertinente (transporte fluvial)**

No restringido

CDNI Abfallübereinkommen: NST 3411 Mineralschmieröle

Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No restringido

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Número ONU o número ID:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 10 de 11

Otra información pertinente (transporte aéreo)

No restringido

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

Material peligroso: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Sección 7: Manipulación y almacenamiento SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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

no

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**

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 0,0

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 0,0

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): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Ficha de datos de seguridad

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

Boge 3000 plus

Fecha de revisión: 20.01.2025

Código del producto: 5990-

Página 11 de 11

Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox: Peligro por aspiración
 Repr: Toxicidad para la reproducción
 Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
 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
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

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. |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

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.

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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