HUILE SPECIALE VAE - EBIKE LUBE

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.02.2021 Número de versión 9 Revisión: 19.02.2021

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

· 1.1 Identificador de producto

· Nombre comercial:	HUILE SPECIALE VAE - EBIKE LUBE
· Número del artículo:	E550VAE

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

	No existen más datos relevantes disponibles.
· Utilización del producto / de la elaboración	Agente deslizante/ lubricante

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

· Fabricante/distribuidor:	ETABLISSEMENTS VELOX 13 RUE DE LA PELTIERE 35130 LA GUERCHE DE BRETAGNE +33 (0)2 99 75 17 81 velox@velox.fr http://www.velox.fr

· 1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de información toxicológica : 91 562 04 20

* SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
· Pictogramas de peligro	suprimido
· Palabra de advertencia	suprimido
· Indicaciónes de peligro	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
· Consejos de prudencia	P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB	
· PBT:	No aplicable.
· mPmB:	No aplicable.

* SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

· Descripción:	Agente deslizante/ lubricante

· Componentes peligrosos:		
Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2%aromáticos	20-25%
	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	
CAS: 68937-40-6 Número CE: 700-990-0 Reg.nr.: 01-2119519251-50	Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)	≤1%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119565113-46	2,6-di-terc-butil-p-cresol	≤0,1%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

· Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

* SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto. Consultar al médico de inmediato.

· En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón y enjuagar bien.

· En caso de con los ojos: After incidental contact, rinse eyes with plenty of clear water.

· En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción

· Sustancias extintoras apropiadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
Espuma
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO2

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos
Óxido de azufre
Óxido de fósforo
El sulfuro de hidrógeno

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.

· Indicaciones adicionales Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

* SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Use sólo en áreas bien ventiladas. No respirar los vapores o la neblina. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

· Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar solo en el embalaje original.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenarlo en un lugar fresco y seco.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· 7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· DNEL		
Hidrocarburos, C9-C11,n-alcanos, isoalcanos,cíclicos, < 2% aromáticos		
Dermal Inhalatorio	Efectos systémicos a largo plazo Efectos systémicos a largo plazo	300 mg/kg (Trabajadores) 1.500 mg/m³ (Trabajadores)
68937-40-6 Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)		
Dermal Inhalatorio	Efectos systémicos a largo plazo Efectos systémicos a largo plazo	10,75 mg/kg (Trabajadores) 7,58 mg/m³ (Trabajadores)
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol		
Dermal Inhalatorio	Efectos systémicos a largo plazo Efectos systémicos a largo plazo	0,5 mg/kg (Trabajadores) 3,5 mg/m³ (Trabajadores)

· PNEC	
68937-40-6 Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)	
PNEC - Agua dulce PNEC - Agua de mar PNEC - Suelo PNEC - Sedimento de agua dulce	0,000798 mg/l 0,00008 mg/l 0,252 mg/kg 0,96 mg/kg
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol	
PNEC -Centrales de tratamiento de aguas residuales PNEC aqua (freshwater) PNEC aqua (marine water)	0,17 mg/l 0,199 µg/l 0,0199 µg/l

· Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· Controles técnicos apropiados: Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

· Medidas generales de protección e higiene: Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.
Llevar equipo de protección individual (EPI) es requerido para todos los que sufren de alergias.

· Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
Filtro A/P2



· Protección de las manos: Guantes de protección
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· Material de los guantes: Caucho nitrílico
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Tiempo de penetración del material de los guantes: El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.



· Protección de los ojos/la cara: Gafas de protección

· Protección del cuerpo: Utilizar traje de protección

* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Estado físico: Líquido

· Color: Amarillo

· Olor: Ligero

· Umbral olfativo: No determinado.

· Punto de fusión / punto de congelación: < -30 °C

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 175 °C

· Inflamabilidad: No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	0,6 Vol % (Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2%aromáticos)
· Superior:	7,0 Vol % (Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2%aromáticos)
· Punto de inflamación:	63 °C (NF EN 22719)
· Temperatura de auto-inflamación:	No determinado.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática a 40 °C	1100 mm^2/s (NF EN ISO 3104)
· Dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 25 °C:	0,850 g/cm^3
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.

· 9.2 Otros datos

· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Temperatura de ignición:	> 200 °C
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Concentración del disolvente:	
· VOC (CE)	22,75 %
· Cambio de estado	
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

· 10.2 Estabilidad química

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacción en condiciones normales de uso.

· 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.
Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

· 10.5 Materiales incompatibles:

Materias que deben evitarse: ácidos fuertes. oxidante

· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

* 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.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2%aromáticos		
Oral Dermal Inhalatorio	LD50. LD50. LC50/8h.	>5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401) >2.000 mg/kg (Rat) (OCDE 402) >5.000 mg/m³ (Rat) (OCDE 403)
Hidrocarburos, C9-C11,n-alcanos, isoalcanos,cíclicos, < 2% aromáticos		
Oral Dermal Inhalatorio	LD50. LD50. LC50/4h.	>5.000 mg/kg (Rat) (OCDE 401) >2.000 mg/kg (Rat) 17.300-23.300 mg/m³ (Rat) (OCDE 403)
	LC50/8h.	>5.000 mg/m³ (Rat) (OCDE 403)
68937-40-6 Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)		
Oral Dermal Inhalatorio	LD50. LD50. CL50 (1H)	>5.000 mg/kg (Rat) >2.000 mg/kg (Rat) >200 mg/l (Rat)
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol		
Oral Dermal	LD50. LD50.	>6.000 mg/kg (Rat) >2.000 mg/kg (Rat)

· 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.
· Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· Peligro por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· 11.2 Información relativa a otros peligros

· Propiedades de alteración endocrina: ninguno de los componentes está incluido en una lista

* SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:		
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, < 2%aromáticos		
	NOELR EL 50 (48H) LL50 (96h) ErL50 (72h) EbL50 (72h)	0,18 mg/l (Daphnia) (21d) 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 - 72h) 0,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28d) >1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202) >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
Hidrocarburos, C9-C11,n-alcanos, isoalcanos,cíclicos, < 2% aromáticos		
	LL50 (96h)	18,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	LL0 -96h LL50-48H	100 mg/L (Oncorhynchus mykiss) >1.000 mg/L (Daphnia)
68937-40-6 Phenol, isobutylenated, phosphate (3:1)		
Oral	LC50/96 h (estático) CL50 NOEC CE 50/48H CL50 (96H)	3,9 mg/l (Fish) >200 mg/l (Rat) (1H) 0,093 mg/l (Fish) (90 j) 0,202 g/ml (Daphnia) (48H) 0,8 mg/l (Fish)
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol		
Oral	LC50/96 h EC50	0,199 mg/l (Fish) 0,758 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (96h)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.4 Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

· 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· 12.7 Otros efectos adversos

· Observación: Nocivo para los peces.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales: No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
El producto contiene substancias peligrosas para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación: Entregar a un especialista certificado.
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Entregar a un especialista certificado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, ADN, IMDG, IATA: suprimido

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase: suprimido

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA: suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No aplicable.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII: Restricciones: 3

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

* SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.
La fecha límite para el uso del producto es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

· Frases relevantes: H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· Fecha de la versión anterior: 19.02.2021

· Número de la versión anterior: 8

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior