

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST
UFI :

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

Uso de la sustancia/mezcla : detergentes para lavavajillas
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Werner & Mertz France Professional SASU
Route de l'Orme des Merisiers
91190 Saint-Aubin
Teléfono : +330169189500
Telefax : +330169288965
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:
91 562 04 20 24h

01.45.42.59.59 (INRS)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosivo para los metales, Categoría 1	H290: Puede ser corrosivo para los metales.
Corrosión cutáneas, Categoría 1A	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Consejos de prudencia	:	H314 H412 P102 Prevención: P260 P273 P280 Intervención: P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310 Eliminación: P501	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar el polvo o la niebla. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Eliminar el recipiente, solo cuando esté completamente vacío, en el punto de recogida de materiales reciclables previsto a tal efecto.
-----------------------	---	---	--

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
hidróxido de sodio

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).
No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : en polvo

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
hidróxido de sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 los límites de concentración específicos Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 %	>= 25 - < 40

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

		Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	
Trocloseno sódico, dihidratado	51580-86-0 220-767-7 613-030-01-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 los límites de concentración específicos STOT SE 3; H335 >= 10 % EUH031 >= 10 % Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 2
Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated	68551-13-3	Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las
corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de
cicatrizarse.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden
provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
Proteger el ojo no dañado.
Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No provocar el vómito.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

inconsciente.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : efectos corrosivos

Riesgos : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Evite la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Neutralizar con ácido.
Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.
Evítense el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Conservar en un lugar seco.
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : detergentes para lavavajillas

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
hidróxido de sodio	SODIUM HYDROXIDE	VLA-EC	2 mg/m3	ES VLA

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
trifosfato de pentasodio PENTASODIUM TRIPHOSPHATE	Consumidores		Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos sistémicos	0,75 mg/kg
	Consumidores, Trabajadores		Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos sistémicos	0,375 mg/kg
	Trabajadores, Consumidores		Aguda - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos sistémicos	0,661 mg/m3
hidróxido de sodio SODIUM HYDROXIDE	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos, A largo plazo - efectos locales	1,5 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	Exposición a corto plazo, Efectos locales, Efectos sistémicos	3 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales, A largo plazo - efectos sistémicos	0,6 mg/m3
	Consumidores	Inhalación	Exposición a corto plazo, Efectos locales, Efectos sistémicos	1,2 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos locales, A largo plazo - efectos sistémicos	25 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
trifosfato de pentasodio PENTASODIUM TRIPHOSPHATE	Agua dulce	0,005 mg/l
	Agua de mar	0,005 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,19 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro ABEK-P3

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: polvo
Color	: blanco
Olor	: ligeramente a cloro
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: aprox. 12,8, Concentración: 10,00 g/l
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: No hay información disponible.
Punto de inflamación	: no se inflama
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	: Sin datos disponibles
Velocidad de combustión	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,05 g/cm ³
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

9.2 Otra información

ninguno(a)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Nuestra compañía rechaza estrictamente la experimentación con animales.

Nuestra compañía no otorga contratos para experimentos con animales para el producto final o los componentes.

Sin embargo, la legislación de la Unión Europea (Reglamento REACH) exige que los fabricantes de tejidos o importadores de la Unión Europea prueben los tejidos para determinar sus efectos en la salud humana y el medioambiente antes de su comercialización. Algunas de estas pruebas obligatorias se realizaron hace décadas.

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

hidróxido de sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2.000 mg/kg

Trocloseno sódico, dihidratado

51580-86-0:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.400 mg/kg

Estimación de la toxicidad aguda: 500,0 mg/kg
Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

Alcohols, C12-15, ethoxylated propoxylated

68551-13-3:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

Componentes:

hidróxido de sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Resultado : Corrosivo

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

hidróxido de sodio

SODIUM HYDROXIDE:

Resultado : Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales : No Considerado

Carcinogenicidad : No Considerado

Toxicidad para la reproducción : No Considerado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por aspiración : No Considerado

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

SODIUM HYDROXIDE:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 33 - 189 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- CL50 (Gambusia affinis (Pez mosquito)): 125 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- CL50 (Poecilia reticulata (Guppi)): 76 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 40,4 mg/l
- CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 76 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
- CE50 (Ceriodaphnia (pulga de agua)): 40,4 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Inmovilización
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Tiempo de exposición: 15 min
- 51580-86-0:**
- Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,46 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,13 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,28 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- 68551-13-3:**
- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,61 - 0,75 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- CL50 (Cyprinodon variegatus): > 3,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,17 - 0,25 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Componentes:

SODIUM HYDROXIDE:

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

68551-13-3:

Biodegradabilidad : Observaciones: Este tensioactivo cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Biodegradación: 60,5 %
Método: EN ISO 14593: CO2-Headspace-Test

Biodegradación: 95,5 %
Observaciones: ver el definido texto libre de utilización

Demanda química de oxígeno (DQO) : 2.200 mg/g

BOD/COD : BOD/COD: 29 %
Observaciones: ver el definido texto libre de utilización

Carbono orgánico disuelto (COD) : 620 mg/g
Método: ver el definido texto libre de utilización

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

SODIUM HYDROXIDE:

Bioacumulación : Especies: Pez
Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow <= 4).

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

Número de identificación de residuo : Catálogo de Desechos Europeos
20 01 29*
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR : 3263
IMDG : 3263
IATA : 3263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : SOLIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
(hidróxido de sodio)

IMDG : CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(sodium hydroxide)

IATA : Sólido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupo de embalaje

ADR :
Código de clasificación : C8
Grupo de embalaje : II

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Número de identificación de peligro : 80

Etiquetas : 8

Código de restricciones en túneles : (E)

IMDG

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 8

EmS Número : F-A, S-B

IATA

(Carga) : Sólido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 8

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

IATA

Peligrosas ambientalmente : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

: La directiva 96/82/EC no se aplica

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Puesto al día: Porcentaje volátil: 65,75 %

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

690,38 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Puesto al día: Porcentaje volátil: 65,75 %
690,38 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : >=30% fosfatos, <5% Tensioactivos no iónicos, blanqueantes clorados, policarboxilatos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H290 : Puede ser corrosivo para los metales.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH031 : En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Irrit. : Irritación ocular
Met. Corr. : Corrosivo para los metales
Skin Corr. : Corrosión cutáneas
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1:
Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización

ENERGY ULTRAPILOT 4X4,5KG EAST

WM 0712810

Número de pedido: 0712809

Versión 5.5

Fecha de revisión 27.01.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Aquatic Chronic 3	H412

Procedimiento de clasificación:

Sobre la base de datos experimentales.
Método de cálculo
Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES