**Hoja de datos de seguridad**

**En cumplimiento con el Reglamento 1907/2006/CE (Reglamento REACH), UE 2015/830 y el Reglamento N° 1272/2008/CE (CLP)**

****

Fecha de impresión 13 jun 2016 Versión número 1 Revisión: 11 jun 2016

Página 1/9

****

* 1. Identificador del producto

Nombre comercial: ECOS Pet Shampoo Lavender

* 1. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados No hay información adicional relevante disponible.

Aplicación de la sustancia/mezcla: Producto de limpieza/Detergente

Para lavavajillas

* 1. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad Fabricante/proveedor:

Venus Labs/dba Earth Friendly Products

111. S Rohlwing Rd Addison, IL 60101 Teléfono: 800-451-9304

Chemtrec: 800-424-9300

1.4 Número telefónico de emergencia:

Número telefónico de emergencia: 112

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

****



(Continuación en la página 2)

GB

* 1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento de la CE N° 1272/2008 CLP:

GHS07

Irrit. cut. 2 H315 - Causa irritación cutánea.

Irrit. oc. 2 H319 - Causa irritación ocular grave.

* 1. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento de la CE N° 1272/2008 CLP:

El producto está clasificado y etiquetado de conformidad con el Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (Classification, Labelling and Packaging, CLP).

Pictogramas de peligros:

GHS07

Palabra indicadora: Advertencia

Declaraciones de peligro:

H315 Causa irritación cutánea.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

H319 Causa irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P102 Manténgase alejado del alcance de los niños.

P264 Lávese bien las manos después de manipular el producto. P302+P352 SI CAE SOBRE LA PIEL: Lave con mucha agua.

P305+P351+P338 SI CAE EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Retire los lentes de contacto, si es el caso y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P332+P313 Si hay irritación cutánea: obtenga asesoría/atención médica. P337+P313 Si la irritación ocular persiste: obtenga asesoría/atención médica. Información adicional:

EUH208 Contiene aceite de lavanda. Puede producir una reacción alérgica.

SECCIÓN 3: Composición/información de los ingredientes

Información adicional:

|  |  |
| --- | --- |
| **Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes/etiquetado del contenido** | |
| **Tensoactivos aniónicos** | **15 - 20%** |
| **Tensoactivos no iónicos, tensoactivos anfóteros, jabón** | **<5%** |
| **Agentes conservantes (FENOXIETANOL)**  **Aromas (LINALOOL)** |  |

2.3 Otros peligros

Resultados de la evaluación para sustancias PBT y sustancias mPmB   
 PBT: no aplica.

mPmB: no aplica.

3.2 Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla de las sustancias que se nombran a continuación con adiciones no peligrosas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ingredientes de conformidad con el Reglamento (UE) 830/2015:** | | |
| **CAS: 97375-27-4**  **Número CE: 306-683-4** | **Coco-sulfato de sodio** | **15 - <20%** |
| **Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319** |
| **CAS: 110615-47-9** | **D-Glucopiranosa, oligoméricos, C10-16 alquil glucósidos** | **2.5 - <10%** |
| **Les. oc. 1, H318; Irrit. cut. 2, H315** |
| **CAS: 61789-40-0**  **EINECS: 263-058-8** | **Cocamidopropil betaína** | **0.1 - <2.5%** |
| **Les. oc. 1, H318** |
| **CAS: 61789-30-8** | **Cocoato de potasio** | **0.1 - <2.5%** |
| **Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319** |
| **CAS: 8000-28-0** | **Aceite de lavanda** | **0.1 - <1%** |
| **Tox. asp. 1, H304; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; Sens. cut. 1, H317** |

(Continuación en la página 3)

GB

Límite específico de concentración:

Lauril glucósido (CAS 110615-47-9) Irrit. cut. 2: C > 30%

Les. oc. 1: C > 30%

Les. oc. 1: 12%< C ≤30%

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

* 1. Descripción de las medidas de primeros auxilios Información general:

Lleve a las personas afectadas al aire libre. Busque asesoría médica de inmediato.

Después de inhalar: Busque tratamiento médico en caso de quejas.

Después del contacto con la piel: Por lo general el producto no irrita la piel.

Después del contacto con los ojos: Enjuague el ojo abierto durante al menos 15 minutos bajo agua corriente.

Después de tragar: Beba suficiente agua y busque aire fresco. Llame a un médico de inmediato.

* 1. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados No hay información adicional relevante disponible.
  2. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario No hay información adicional relevante disponible.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

* 1. Medios de extinción

Agentes de extinción adecuados: CO2, polvo químico seco o agua pulverizada. Combata los incendios más grandes con agua pulverizada.

* 1. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla No hay información adicional relevante disponible.
  2. Consejo para los bomberos Equipo de protección:

En caso de incendio se debe llevar un equipo de respiración autónomo y vestimenta completa de protección. Información adicional

Recoja por separado el agua contaminada usada para combatir el incendio. No debe ingresar al sistema de alcantarillas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

* 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Utilice equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas que no tengan protección.
  2. Precauciones medioambientales: No permita que ingrese a alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.
  3. Métodos y materiales para la contención y limpieza:

Limpie con material absorbente (arena, diatomita, aglomerante ácido, aglomerante universal, aserrín, gel de sílice).

* 1. Referencia a otras secciones:

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre el desecho del producto.

(Continuación en la página 4)

GB

7.1 Precauciones para la manipulación segura No se necesitan precauciones especiales si se usa de manera correcta.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

****

Información sobre protección contra incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

* 1. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Almacenamiento:

Requisitos que deben cumplir los almacenes y contenedores: Almacene en una ubicación fresca. Información sobre el almacenamiento en una instalación común de almacenamiento: No se requiere.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento: Mantenga el contenedor bien sellado.

* 1. Uso(s) final(es) específico(s) No hay información adicional relevante disponible.

Ropa protectora de trabajo

Protección corporal:

Guantes de protección

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

* 1. Parámetros de control

Ingredientes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:

El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que se deban supervisar en el lugar de trabajo.

* 1. Controles de exposición Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Mantenga alejado de productos alimenticios y bebidas.

Lávese las manos antes de los recesos y al terminar de trabajar. Evite el contacto con los ojos.

Protección respiratoria: No se requiere. Protección de las manos:

Tiempo de penetración del material de los guantes

Los tiempos determinados de penetración, de acuerdo con la parte III de la norma EN 374, no ocurren bajo condiciones prácticas. Por tanto, se recomienda un tiempo máximo de desgaste, el cual corresponde al 50% del tiempo de penetración.

Protección ocular:

Gafas bien justadas

GB

(Continuación en la página 5)

****

****

(Continuación de la página 4)

SECCIÓN 9: Propiedades fisicoquímicas

|  |
| --- |
| **9.1 Información sobre las propiedades fisicoquímicas básicas Información general**  **Apariencia:**  **Forma: Líquida**  **Color: Blanquecino**  **Olor: Característico**  **Umbral del olor: No determinado** |
| **Valor de pH: 9.25 - 10**  **Punto/intervalo de fusión: No determinado Punto/intervalo de ebullición: No determinado** |
| **Punto de inflamación: No aplica** |
| **Inflamabilidad (sólido, gaseoso): No aplica** |
| **Temperatura de autoignición: No determinada** |
| **Temperatura de descomposición: No determinada** |
| **Autoignición: El producto no es autoinflamable.** |
| **Peligro de explosión: El producto no presenta un peligro de explosión.** |
| **Límites de explosión:**  **Inferior: No determinado**  **Superior: No determinado**  **Propiedades oxidantes No se considera como oxidante** |
| **Presión de vapor: No determinada** |
| **Densidad: No determinada**  **Densidad relativa: No determinada**  **Densidad de vapor: No determinada**  **Tasa de evaporación No determinada** |
| **Solubilidad en/miscibilidad con**  **agua: Completamente miscible** |
| **Coeficiente de partición (n-octanol/agua): No determinado** |
| **Viscosidad:**  **Dinámica: No determinada**  **Cinemática: No determinada**  **9.2 Otra información No hay información adicional relevante disponible.** |

(Continuación en la página 6)

GB

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad Estable bajo condiciones normales

* 1. Estabilidad química

Descomposición térmica/condiciones que se deben evitar Estable a temperatura ambiente.

* 1. Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
  2. Condiciones que se deben evitar No hay información adicional relevante disponible.
  3. Materiales incompatibles No hay información adicional relevante disponible.
  4. Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:** | | |
| **Oral** | **LD50** | **7,062 mg/kg** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **61789-40-0 Cocamidopropil betaína** | | |
| **Oral Cutáneo** | **LD50 LD50** | **2,335 mg/kg (rata)**  **>2,000 mg/kg (rata)** |

Corrosión/irritación cutánea Causa irritación cutánea.

Lesión/irritación ocular grave Causa irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Mutagenicidad en células germinales Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenicidad Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. STOT única Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

* 1. Persistencia y degradabilidad

El/los tensoactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad, tal como se establece en el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para respaldar esta afirmación se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembro, y se pondrán a su disposición a su petición directa o a petición de un fabricante de detergentes.

* 1. Potencial de bioacumulación No hay información adicional relevante disponible.
  2. Movilidad en el suelo No hay información adicional relevante disponible.

(Continuación en la página 7)

GB

STOT repetida Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.1 Toxicidad

12.1 Toxicidad

|  |  |
| --- | --- |
| **Toxicidad acuática:** | |
| **61789-40-0 Cocamidopropil betaína** | |
| **Toxicidad en codornices** | **1.11 mg/kg (pez de agua dulce)** |



13.1 Métodos de tratamiento de desechos Recomendación

Deseche de conformidad con los reglamentos nacionales.

No se debe arrojar junto con los desechos del hogar. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

Comuníquese con el fabricante para obtener información sobre el reciclaje. Empaque sin limpiar:

Recomendación:

Se debe desechar de conformidad con los reglamentos oficiales. El empaque se puede reutilizar o reciclar después de limpiarlo.

* 1. Resultados de la evaluación para sustancias PBT y sustancias mPmB PBT: No aplica.

mPmB: No aplica.

* 1. Otros efectos adversos No hay información adicional relevante disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones para el desecho



SECCIÓN 14: Información para el transporte

|  |  |
| --- | --- |
| **14.1 Número ONU** |  |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** | **Vacío** |
| **14.2 Nombre de envío ONU apropiado** |  |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** | **Vacío** |
| **14.3 Clase(s) de peligro(s) de transporte** |  |
| **ADR, ADN, IMDG, IATA** |  |
| **Clase** | **Vacío** |
| **14.4 Grupo de empaque** |  |
| **ADR, IMDG, IATA** | **Vacío** |
| **14.5 Peligros medioambientales:** | **No aplica.** |
| **14.6 Precauciones especiales para el usuario** | **No aplica.** |
| **14.7 Transporte a granel de conformidad con el Anexo** |  |
| **II del Convenio Marpol y el Código IBC** | **No aplica.**  (Continuación en la página 8)  GB |

"Reglamento Modelo" de la ONU: Vacío

SECCIÓN 15: Información normativa

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, esto no constituirá una garantía por cualquier característica específica del producto y no establecerá una relación contractual válida a nivel legal.

* 1. Reglamentos/legislación de seguridad, salud y medioambientales específicos para la sustancia o mezcla Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nombradas - ANEXO I No se señala ninguno de los ingredientes. Reglamentos nacionales:

Otros reglamentos, limitaciones y reglamentos prohibitivos

Sustancias extremadamente preocupantes (SEP) de conformidad con el Reglamento REACH, Artículo 57 No contiene sustancias extremadamente preocupantes (SEP).

* 1. Evaluación de seguridad química: no se ha realizado una evaluación de seguridad química.

Frases relevantes

H302 Dañino si se traga.

H304 Puede ser fatal si se traga y entra en las vías respiratorias. H315 Causa irritación cutánea.

H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel. H318 Causa lesiones oculares graves.

H319 Causa irritación ocular grave. Sugerencias para la capacitación

Se debe proporcionar capacitación adecuada sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y conversión del producto a todos los empleados, con base en toda la información existente.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Cargas Peligrosas por Vías Terrestres)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

(Continuación en la página 9)

GB

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Servicio de Abstractos Químicos (división de la Sociedad Estadounidense de Química)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50 por ciento

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico SEP: Sustancias extremadamente preocupantes

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable Tox. ag. 4: Toxicidad aguda, Categoría de peligro 4

Irrit. cut. 2: Corrosión/irritación cutánea, Categoría de peligro 2

Les. oc. 1: Lesión/irritación ocular grave, Categoría de peligro 1

Irrit. oc. 2: Lesión/irritación ocular grave, Categoría de peligro 2

Sens. Cut. 1: Sensibilización - Piel, Categoría de peligro 1

Tox. asp. 1: Peligro por aspiración, Categoría de peligro 1

(Continuación de la página 9)

GB