

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LEXITE EXTRA

Reglamento CE N° 1907/2006 - Revisión 2015/830 (REACH)

Revision No. 3.3

Fecha de impresión 03/02/2020

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 31/01/2020

SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y/O DE LA EMPRESA

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto LEXITE EXTRA
Código del producto 11004189V1 (CLP)

1.2. Usos relevantes identificados y usos identificados como no adecuados.

Uso recomendado

Desengrasante.

1.3. Identificación de la empresa

Soluciones Técnicas NCH Española S.L.
C/Francisca Delgado 11, escalera 2,
3º planta, puerta derecha,
Alcobendas 28108.
Tel. 917285900
E-mail de contacto sds@nch.com
Web www.ncheurope.com

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 - Información en español (24h/365 días). Servicio de Información toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP / GHS) y sus adaptaciones

Aerosoles: Categoría 1
STOT, exposición única: Categoría 3
Toxicidad acuática crónica. Categoría 2
H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) n° 1272/2008 (CLP / GHS)

Contiene PENTANE & MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER.

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta

Información sobre riesgos suplementarios (EU)

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P391 - Recoger el vertido
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
 P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso
 P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 P410 + P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas que exceden los 50 °C.
 P260 - No respirar polvo/pulverizaciones.
 Mantener fuera del alcance de los niños.
 Para uso industrial e institucional.

2.3. Otros peligros

Peligros adicionales no identificados.

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Nombre químico	No. CAS	No. EINECS.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notas
PENTANE	109-66-0	203-692-4	01-2119459286-30	25 - < 50	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-
BUTANE	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	25 - < 50	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	K
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	25 - < 50	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	

Para cualquiera de las indicaciones H mencionadas en esta Sección, ver texto completo en la Sección 16.

Notas UE

Nota K - La clasificación como carcinógeno o mutágeno no se aplica ya que la sustancia contiene menos del 0,1 % w / w de 1,3-butadieno

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de primeros auxilios

Recomendaciones generales

Si los síntomas persisten consultar a un médico. Evitar respirar los vapores o neblinas.

Contacto con los ojos

En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.

Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Consultar un médico si aparece y persiste irritación.

Ingestión

Enjuague la boca con agua. Si se traga, no provocar el vómito - consultar un médico.

Inhalación

Si se expone a altas concentraciones de vapores, trasladarse al aire fresco. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede secar y deshidratar la piel y causar irritación, como picor y enrojecimiento.

Inhalación

La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.

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

Notas para el médico

Tratar sintomáticamente.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Métodos de extinción

Medios de extinción adecuados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Uso: Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno.

Posible daño a la vida acuática. Evitar la liberación al medio ambiente. Envase a presión. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

El personal de lucha contra incendios debe utilizar aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa. Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada para evitar la ruptura.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Ver sección 8. Retirar todas las fuentes de ignición. Ventilar la zona. Evacuar el personal a zonas seguras. Debido a la naturaleza de los envases los derrames son poco probables. Si el derrame es pequeño, usar ropa de protección adecuada, ventilar el área, absorber con un material inerte y poner todo el material en un recipiente debidamente etiquetado para su eliminación. Los derrames pueden ser resbaladizos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Insoluble en agua, por lo tanto flotará en la superficie. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Retirar todas las fuentes de ignición.

Métodos de limpieza

Para los residuos no volátiles: Limpiar preferentemente con detergente, no utilizar solventes.

6.4. Referencia a otra secciones

Referencia secciones 7, 8 y 13.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar respirar los vapores o neblinas. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Asegúrese una ventilación apropiada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Conservar en conformidad con la reglamentación local. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Envase a presión: Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. . .

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Para sustancias: Si se generan los vapores, humos, su concentración en el área de trabajo debe mantenerse al mínimo nivel razonable.

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Alemania	Austria
PENTANE	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	STEL: 1800 ppm STEL: 5400 mg/m ³ TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	AGW: 1000ppm AGW: 3000mg/m ³ Peak: 2000ppm Peak: 6000mg/m ³ TWA: 1000ppm TWA: 3000mg/m ³	STEL: 1200 ppm STEL: 3600 mg/m ³ TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³
BUTANE		STEL: 750 ppm STEL: 1810 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	AGW: 1000ppm AGW: 2400mg/m ³	STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m ³

		TWA: 600 ppm TWA: 1450 mg/m ³		Peak: 4000ppm Peak: 9600mg/m ³ TWA: 1000ppm TWA: 2400mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ Skin	AGW: 100ppm AGW: 370mg/m ³ Peak: 200ppm Peak: 740mg/m ³ TWA: 100ppm TWA: 370mg/m ³ BGW: 15mg/L	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Países Bajos	Suiza
PENTANE	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³	TWA: 667 ppm TWA: 2000 mg/m ³	TWA: 1800 mg/m ³	STEL: 1200 ppm STEL: 3600 mg/m ³ TWA: 600 ppm TWA: 1800 mg/m ³
BUTANE	TVA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm			STEL: 3200 ppm STEL: 7200 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ TWA: 1000 ppm
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ TVA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ Skin	Skin STEL: 563 mg/m ³ TWA: 375 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³

Nombre químico	Dinamarca	Finlandia	Noruega	Suecia	Czech
PENTANE	TWA: 500 ppm TWA: 1500 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 630 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 750 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³	NGV: 600 ppm NGV: 1800 mg/m ³ KGV: 750 ppm KGV:2000 mg/m ³	PEL: 2000mg/m ³ NPK-P: 4500mg/m ³
BUTANE	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³ TWA: 40 ppm TWA: 275 mg/m ³		
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Skin	50 ppm 190 mg/m ³ 150 ppm 568 mg/m ³	PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³

Nombre químico	Polonia	Irlanda
PENTANE	NDS: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 3000 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 9000 mg/m ³
BUTANE	NDSCh: 3000 mg/m ³ NDS: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm STEL: 3000 ppm
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	NDSCh: 360 mg/m ³ NDS: 180 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de uso

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Usar equipo de protección personal según Directiva 89/686/EEC.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo adecuado para respirar. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Conforme a EN 14387 (vapores orgánicos).

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de acuerdo a EN 374. Tipos de guantes sugeridos: Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica). Goma fluorinada. Alcohol polivinílico. La idoneidad y durabilidad de un guante depende de factores de uso tales como, frecuencia, duración del uso, temperatura y resistencia química. El uso de un guante de protección química puede ser en la práctica mucho más corto que el tiempo de

impregnación establecido a través de pruebas. En caso de rotura, consultar guantes recomendados.

Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad si el método de uso implica riesgo de contacto con los ojos. Aprobado según EN 166.

Consideraciones generales de higiene

No comer, beber o fumar al manipular el producto. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Controles de la exposición del medio ambiente

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información de abajo se relaciona con valores típicos y no constituye una especificación.

Aspecto	Incoloro	Gravedad Específicas	0.66
Estado físico	Líquido	Solubilidad	Insoluble en agua
Olor	Hidrocarburo	Temperatura de autoignición	No hay información disponible.
pH	No aplicable.	Viscosidad	Líquido
Punta/intervalo de fusión	No hay información disponible.	Propiedades explosivas	No hay información disponible
Punto /intervalo de ebullición	-1 °C	Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Punto de inflamación	< -50 °C	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	100 %
Velocidad de evaporación	No hay información disponible.		
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible.		
Presión de vapor	No hay información disponible.		
Densidad de vapor	No hay información disponible.		

9.2. Otra información

No hay otra información disponible.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No considerado como altamente reactivo. Ver información a continuación.

10.2. Estabilidad químicas

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla en si misma no reaccionará peligrosamente o polimerizará para crear situaciones peligrosas en uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas. Envase a presión, proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
PENTANE	> 2000 mg/kg (Rat)	= 3000 mg/kg (Rabbit)	= 364 g/m ³ (Rat) 4 h
BUTANE			= 658 g/m ³ (Rat) 4 h
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 6 mg/L (Rat) 4 h

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con la piel

El contacto prolongado puede secar y deshidratar la piel y causar irritación, como picor y enrojecimiento.

Inhalación

La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

Carcinogenicidad

Este producto no contiene sustancias cancerígenas conocidas.

efectos mutágenos

Este producto no contiene sustancias mutagénicas conocidas.

Efectos reproductivos

Este producto no contiene sustancias conocidas que afecten a la reproducción.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Efectos ecotoxicológicos

Contiene sustancia(s) conocida(s) como nocivas para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Toxicidad para los peces	Pulga de agua	Toxicidad para las algas
PENTANE	LC50 = 9.87 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 11.59 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 9.99 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	9.74: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96 h LC50 4600 - 10000 mg/L Leuciscus idus 96 h	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad son materia específica, no hay datos disponibles para los componentes de esta mezcla que indiquen degradación o persistencia en el medioambiente, ya sea a través de la biodegradación u otros procesos, tales como la oxidación o la hidrólisis.

12.3. Potencias de Bioacumulación

Bioacumulación poco probable debido a la alta volatilidad del producto. Información sobre componente a continuación.

Nombre químico	log Pow
PENTANE	3.39
BUTANE	2.89
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble y flota en el agua. Esta mezcla es volátil y se evaporará fácilmente al aire si se libera al medio ambiente.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Método para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

Los envases vacíos deben ser considerados para la eliminación local, reciclado, recuperación o desecho. Reciclar de acuerdo a las normativas oficiales. Para los envases vacíos - No soldar. Etc. No exponer al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

No. EWC de eliminación de residuos

Los siguientes códigos de residuos EWC / AVV pueden ser aplicables:

16 05 04 gases en envases a presión (incluyendo halones) conteniendo sustancias peligrosas

15 01 10* Envases que contienen restos de o estén contaminados por sustancias peligrosas

Otra información

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específicos al producto, sino específicos a la aplicación

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

No.UN	UN1950
Nombre propio del transporte	Aerosols, Flammable
Clase de Peligro	2.1
EmS	F-D, S-U

ADR / RID

No.UN	UN1950
Clase de Peligro	2.1
Código de clasificación	5F
Cantidad limitada	1 L

Transport Cat. (Tunnel Restriction Code)	2 (D)
IATA/ICAO No.UN	UN1950
Clase de Peligro	2.1
Código ERG	10P

14.5. Peligros del medio ambiente

La mezcla es peligrosa para el medio ambiente.

El producto es un polucionante marino de acuerdo al criterio fijado por el IMDG/IMO

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No son necesarias precauciones medioambientales.

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II de MARPOL73/78 y Código IBC

Producto envasado, no típicamente transportado en IBC.

Informaciones complementarias

La información anterior está basada en las últimas regulaciones de transporte. ADR por carretera, RID por ferrocarril, IMDS por mar y ICAO/IATA por transporte aéreo.

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta mezcla se clasifica de acuerdo con el Reglamento UE 1272/2008 (CLP) y sus adaptaciones.

..

15.2 . Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de seguridad química ha sido llevada a cabo para esta mezcla por el proveedor

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases H mencionadas en la Sección 3

H220 - Gas extremadamente inflamable. H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H226 - Líquidos y vapores inflamables. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008 [CLP]

Sobre la base de los datos de prueba. H222 - Aerosol extremadamente inflamable. Método de cálculo. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. Método sumatorio. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Preparado Por Austen Pimm

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 31/01/2020

Revision summary

Actualización CLP Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 2 15 3 16

Abreviaciones

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las las sustancias y mezclas químicas.

EU: European Union – UE: Unión Europea

EC: European community – CE: Comunidad Europea

EEC: europea Económica Community- CEE: Comunidad Económica Europea

UN: United Nations- ONU: Organización Naciones Unidas

CAS: Chemical Abstracts Service.

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic. Persistencia bioacumulativa tóxica

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative. Muy persistente, muy bioacumulativo.

LC50: Lethal concentration, 50 percent. Concentración letal, 50 por ciento.

LD50 : Lethal dose, 50 percent. Dosis letal, 50 por ciento.

EC50: Effective concentration, 50 percent. Concentración efectiva, 50 por ciento.

LogPow: LogP octanol/water. Coeficiente de reparto octanol/agua (log Pow)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany).Orden administrativa relacionada a las sustancias peligrosas para agua: Alemania):

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class). Clasificación peligroso para el agua.

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code). Código de residuo.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. Código Internacional marítimo de mercancías peligrosas.

IATA: International Air Transport Association. Asociación Transporte Aéreo Internacional.

ICAO: International Civil Aviation Organisation. Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin der fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail). Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook. Guía de respuesta en caso de emergencia.

IBC: Intermediate Bulk Container. IBC: Contenedor a granel intermedio.

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme/Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas.

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes (EINECS).

VOC: Volatile Organic Chemical. COV: Compuesto orgánicos volátiles.

w/w: weight for weight. Peso/peso

DMSO: Dimethyl sulphoxide. Dimetil Sulfoxido (DMSO)

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development . Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)

STEL: Short Term Exposure Limit. Valores límite de exposición de corta duración

TWA: Time Weighted Average. Tolerancia límite en peso.

Información adicional

Los resultados de ensayo de componentes mostrados en las secciones 11 y 12 se suministran mediante Chemadvisor y valorados a partir de fuentes bibliográficas disponibles al público. E.g. IUCLID/rtecs

En todo momento es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y regulaciones locales.

De responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad está basada en nuestros conocimientos actuales, en la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, 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 cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad