SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA *

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : INSPARATION SPA BATH AROMATHERAPY EUCALYPTUS MINT LIQUID
Número de artículo : 755558001299

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

Uso : SU21 Producto de consumo. PC3 Otros productos de higienización del aire.

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

Proveedor : inSPAration Europe
Industrieweg 8b
5571 LJ Bergeijk, Holanda
Número de teléfono : +31 497 555562
E-mail : info@insparation.com

Fabricante : inSPAration Inc.
11950 Hertz Ave.
CA 93021 Moorpark, EEUU de América
Número de teléfono : +1-805.553.0820

1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.
NL - Número de teléfono : +31 497 555562 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:
Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS *

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP (1272/2008/CE) : No clasificado como peligroso según Reglamento (CE) n o 1272/2008.

Efectos adversos para la salud : Puede provocar una reacción alérgica.
Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.
Peligros medio ambientales : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):
Pictogramas de peligro : Ninguno.

Palabra de advertencia : No aplicable.

H- y P- frases : EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional*.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:
Pictogramas de peligro : Ninguno.

Palabra de advertencia : No aplicable.

H- y P- frases : EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional*.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)
: * Contiene Cineol ; Isoeugenol . Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%. Salud humana: Este producto no contienen componentes que tengan propie-dades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento dele-gado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. Medio ambiente: Este producto no contienen componentes que tengan propie-dades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento dele-gado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Propano-1,2-diol	> 75	57-55-6	200-338-0	MAC	01-2119456809-23
Benzoato de bencilo	0,1 - < 1	120-51-4	204-402-9		
Cineol	0,1 - < 1	470-82-6	207-431-5		
Isoeugenol	< 0,01	97-54-1	202-590-7		

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Propano-1,2-diol	-----	-----	-----	
Benzoato de bencilo	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
Isoeugenol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C >= 0,01 %

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

Inhalación : Trasladar a la victima a un lugar con aire fresco. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.

Contacto con los ojos	:	Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica en caso de que la irritación persista.
Ingestión	:	No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos

Inhalación	:	Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.
Contacto con la piel	:	Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar resequedad en la piel.
Contacto con los ojos	:	Puede provocar un enrojecimiento y picor en los ojos.
Ingestión	:	Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

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

Nota para los médicos : Desconocido.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS *

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Adecuados	:	Dióxido de carbono (CO_2). Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
No adecuados	:	Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos de exposición	:	Desconocido.
Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica	:	Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Los vapores son más pesados que el aire. La acumulación en zonas bajas puede producir asfixia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Absorber los residuos en arena o en otro material inerte. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabon abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO *

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de sustancias oxidantes.
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Envase no recomendado : Desconocido.

7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m3)	VLA-EC 15 min. (mg/m3)	Indicaciones	Fuente
Propano-1,2-diol		474		Total Vapour and Particulates	MAC: UK

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajdores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Propano-1,2-diol Benzoato de bencilo Cineol	Inhalación Inhalación Dermal Inhalación Dermal		102 mg/m3	10 mg/m3	168 mg/m3 5,1 mg/m3 2,6 mg/kg bw/day 7,05 mg/m3 2 mg/kg bw/day

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Propano-1,2-diol Benzoato de bencilo	Inhalación Inhalación Dermal		25 mg/m3	10 mg/m3	50 mg/m3 1,25 mg/m3 1,3 mg/kg bw/day

Cineol	Oral Inhalación Dermal Oral		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day 1,74 mg/m3 1 mg/kg bw/day 600 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Propano-1,2-diol	Agua	260 mg/l	26 mg/l	
	Sediment	572 mg/kg	57,2 mg/kg	
	Intermittent water			183 mg/l
	STP			20000 mg/l
	Soil			50 mg/kg
	Oral			1133 mg/kg food
Benzoato de bencilo	Agua	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
Cineol	Agua	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:
La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.

Protección personal : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar ropa protectora específica. Para exposiciones a gran escala utilizar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas similares. Material adecuado: nitrilo. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h

Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.

Protección de las manos : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar guantes específicos. En caso de uso frecuente o de larga duración y para exposiciones a gran escala utilizar guantes adecuados. Material adecuado: nitrilo. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h

Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad cerradas, en caso de posible contacto con los ojos.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS *

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido.

Color : Amarillo.

Olor : Perfumado.

Umbral olfativo : Desconocido.

pH : 7

Solubilidad en agua : Soluble.

Coeficiente de reparto (n-octanol / agua) : Desconocido. No medido. No relevante de mezclas.

Punto de inflamación	:	99 °C	Copa Cerrada.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable.	Líquido. Consultar punto de inflamación.
Temperatura de auto-ignición	:	371 °C	
Punto/intervalo de ebullición	:	188 °C	
Punto/intervalo de fusión	:	-59 °C	
Propiedades explosivas	:	No es explosivo.	
Intervalo de explosión (% en el aire)	:	2,6 - 12,6	
Propiedades oxidantes	:	No aplicable.	No contiene substancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	:	No aplicable.	
Viscosidad (20°C)	:	43 mm2/sec	(1 mm2/sec = 1cSt)
Viscosidad (40°C)	:	> 20,5 mm2/sec	
Presión de vapor (20°C)	:	20 Pa	
Densidad de vapor relativa	:	> 1	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	:	1,035 g/ml	
Características de las partículas	:	No aplicable.	Líquido.

9.2. Información adicional

Otra información : No relevante.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA *

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

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.
Inhalación

Toxicidad aguda	:	CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.
Corrosión/irritación	:	No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización.	:	No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	:	No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	:	No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

Toxicidad aguda	:	DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación	:	Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización.	:	Puede provocar una reacción alérgica.
Mutagenicidad	:	No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos

Corrosión/irritación	:	Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ingestión

Toxicidad aguda	:	DL50 calculado: > 2039 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Aspiración	:	No se espera que constituya un peligro por aspiración. El producto contiene sustancias tóxicos por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación	:	Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
Carcinogenicidad	:	No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	:	No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	:	Desarrollo: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de ex-perimentación
Cineol	DL50 (oral)	2480 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	NOAEL (oral)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	Mutagénicidad	No mutagénico		Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Irritación de la piel	No irritante		
	DL50 (dermal) - estimación	> 2000 mg/kg bw	Read across	
Isoeugenol	Sensibilización de la piel	498 ug/cm2	OECD 429	Ratón

	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	-----	Humanos
	Irritación de la piel	Severamente irritante		Conejo
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	No carcinogénico	-----	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	-----	Salmonella typhimurium
	CL50 (inhalación) - estimación	1500 mg/m3		
	DL50 (dermal) - estimación	1912 mg/kg bw		
	DL50 (oral)	1560 mg/kg bw	-----	Rata

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina : Este producto no contienen componentes que tengan propie-dades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento dele-gado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otra información : No aplicable.

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA *

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : CL50 calculada (pez): 165 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 158 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Sin información específica conocida.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Contiene sustancias bioacumulativas.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Si el producto penetra en la tierra, será muy móvil y puede contaminar el agua subterránea.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Propiedades de alteración endocrina : Este producto no contienen componentes que tengan propie-dades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento dele-gado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Productos residuales	:	No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Tratar los residuos y los envases no vacíos como material químico. Eliminarlos en un punto autorizado de colección de desechos.
Advertencia adicional	:	Ninguno.
Descarga de aguas residuales	:	No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes, alcantarillas o cursos de agua.
Legislación Local	:	La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosas que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU o número ID

Número ONU : Ninguno.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : No regulado.

14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegagables interiores)
Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con ADR/RID/ADN.

IMDG (Mar)
Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IMDG.
Contaminante marino : No

IATA (aire)
Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IATA.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

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

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA *

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

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2020/878 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones. Directiva 2008/98/CE (residuos).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION *

16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2020/878 con fecha de 18 de junio de 2020. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR	:	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	:	Estimación de la toxicidad aguda
CLP	:	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	:	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	:	Comunidad Económica Europea
GHS	:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	:	Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	:	Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	:	Maximum Allowable Concentration
MARPOL	:	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	:	Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	:	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	:	Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	:	Categoría de productos químicos
PT	:	Tipo de producto
REACH	:	Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	:	Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	:	Depuradoras de aguas residuales
SU	:	Sector de uso
VLA - ED/EC	:	Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	:	Organización de las Naciones Unidas
IUF	:	Identificador único de la fórmula
COV	:	Compuesto orgánico volátil
mPmB	:	Muy persistente y muy bioacumulable

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

No clasificado	:	En base a los métodos del ensayo, opiniones de expertos, principios de extrapolación y métodos de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

Flam. Liq. 3	:	Líquidos inflamables, categoría 3.
Acute Tox. 4	:	Toxicidad aguda, categoría 4.
Skin Irrit. 2	:	Irritación cutánea, categoría 2.
Eye Irrit. 2	:	Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.
STOT SE 3	:	Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categoría 3.
Aquatic Chronic 2	:	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.
Aquatic Acute 1	:	Peligroso para el medio ambiente acuático agudo, categoría 1.

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.

H312	Nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.

País / Código de idioma : ES / ES

Fin de la ficha de datos de seguridad.