

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento CE N° 1907/2006 - Revisión 2020/878 (REACH)

Revision No. 4.4

Fecha de impresión 04/02/2024

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 29/12/2023

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: SHOW HI
Código de producto: 10247373X1 (CLP)
UFI: T803-G03H-1009-6YYE

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

Uso recomendado

Revestimiento protector.

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

Soluciones Técnicas NCH Española S.L.
C/Francisca Delgado 11, escalera 2,
3º planta, puerta derecha,
Alcobendas 28108.
Tel. 917285900
E-mail de contacto: sdspain@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

Líquido inflamable: Categoría 3
H226 - Líquidos y vapores inflamables
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)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables

Indicaciones de peligro específicas de la UE

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

Consejos de prudencia

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar agua/espuma/polvo químico para la extinción.
Para uso industrial e institucional.
Mantener fuera del alcance de los niños.

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. CE (No. de índice de la UE)	EU - REACH reg number	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Notas
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY	64742-82-1	265-185-4	01-2119490979-12	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304)	P
HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	NOT ASSIGNED	926-141-6	01-2119456620-43	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304)	P
STODDARD SOLVENT	8052-41-3	232-489-3		5 - < 10	Asp. Tox. 1 (H304)	P
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	95-63-6	202-436-9	01-2119472135-42	1 - < 3	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	P

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

Notas UE

Nota P – La clasificación como carcinógeno o mutágeno no aplica ya que el producto contiene menos de 0,1% de benceno.

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios**Recomendaciones generales

Evitar respirar los vapores o neblinas. Consultar inmediatamente un médico si aparecen síntomas.

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 aparecen problemas de respiración, trasladar al afectado al aire fresco. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Si se exponen a altas concentraciones de vapores, trasladarse al aire fresco.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardadosSensibilización

No hay información disponible.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

Contacto con la piel

Provoca irritación en la exposición breve u ocasional.

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 los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamenteNotas para el médico

Tratar sintomáticamente.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios 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.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de 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.

El material puede producir condiciones resbaladizas.

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.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Retirar todas las fuentes de ignición. Ventilar la zona. Evacuar el personal a zonas seguras. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Utilícese equipo de protección individual. Ver sección 8. El material puede producir condiciones resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la liberación de producto puro en aguas superficiales y sistemas de alcantarillado sanitario. 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, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Retirar todas las fuentes de ignición.

Métodos de limpieza

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 ni fumar durante su utilización. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Asegurar una ventilación adecuada. Se recomienda el uso de método de contención secundario, i.e suelos/superficies impermeables ayudarán en el caso de cualquier derrame.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Conservar en conformidad con la reglamentación local.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición ambiental.

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

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Alemania	Austria
HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS		RCP - TWA 1200 mg/m ³ (165 ppm)			
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³	VME: 20 ppm VME: 100 mg/m ³ 1000 mg/m ³ VLCT: 50 ppm VLCT: 250 mg/m ³ 1500 mg/m ³	AGW: 20 ppm AGW: 100 mg/m ³ Spitzenbegr.: 40 ppm Spitzenbegr.: 200 mg/m ³ MAK: 20 ppm MAK: 100 mg/m ³ BGW: 400 mg/g Creatinine Bem.: DFG, Y	STEL: 30 ppm STEL: 150 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Países Bajos	Suiza
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY	Skin STEL: 100 ppm STEL: 580 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 290 mg/m ³				

STODDARD SOLVENT		TWA: 100 ppm			
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 25 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³

Nombre químico	Dinamarca	Finlandia	Noruega	Suecia	Czech
STODDARD SOLVENT	TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³			NGV: 300 mg/m ³ NGV: 50 ppm NGV: 175 mg/m ³ NGV: 30 ppm KGV: 100 ppm KGV: 600 mg/m ³ KGV: 60 ppm KGV: 350 mg/m ³ Hud	PEL: 200mg/m ³ NPK-P: 1000mg/m ³
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	HTP (8h): 20 ppm HTP (8h): 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	NGV: 20 ppm NGV: 100 mg/m ³ KGV: 35 ppm KGV: 170 mg/m ³	PEL: 100mg/m ³ NPK-P: 250mg/m ³

Nombre químico	Polonia	Irlanda
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY	NDSCh: 900 mg/m ³ NDS: 300 mg/m ³	
STODDARD SOLVENT	NDSCh: 900 mg/m ³ NDS: 300 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 573 mg/m ³
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	NDSCh: 170 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin

DNEL (Derived No-Effect Level)

Nombre químico	EU - REACH (1907/2006) (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) (1907/2006) - DNEL
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY	general population general population workers workers general population workers	inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation	long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects	178.57 mg/m ³ 640 mg/m ³ 837.5 mg/m ³ 1066.67 mg/m ³ 1152 mg/m ³ 1286.4 mg/m ³
STODDARD SOLVENT	general population workers general population general population workers general population workers workers general population workers workers general population general population general population workers	dermal dermal oral inhalation inhalation dermal inhalation inhalation inhalation oral inhalation inhalation inhalation inhalation dermal dermal	long term exposure - local effects long term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - local effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - local effects acute/short term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	3.78 mg/cm ² 7.56 mg/cm ² 10.56 mg/kg bw/day 22 mg/m ³ 22 mg/m ³ 30 mg/kg bw/day 40 mg/kg bw/day 44 mg/m ³ 44 mg/m ³ 50 mg/kg bw/day 55 mg/m ³ 55 mg/m ³ 55 mg/m ³ 55 mg/m ³ 60 mg/kg bw/day 80 mg/kg bw/day
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	general population general population general population general population workers	oral inhalation inhalation inhalation inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - systemic effects	15 mg/kg bw/day 29.4 mg/m ³ 29.4 mg/m ³ 29.4 mg/m ³ 29.4 mg/m ³ 29.4 mg/m ³

	workers	inhalation	acute/short term exposure - systemic effects	100 mg/m ³
	workers	inhalation	long term exposure - local effects	100 mg/m ³
	workers	inhalation	acute/short term exposure - local effects	100 mg/m ³
	general population	dermal	long term exposure - systemic effects	100 mg/m ³
	workers	dermal	long term exposure - systemic effects	100 mg/m ³
				9512 mg/kg bw/day
				16171 mg/kg bw/day

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Nombre químico	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
STODDARD SOLVENT	air	10 mg/m ³
	freshwater	0.14 mg/L
	marine water	0.35 mg/L
	freshwater (intermittent releases)	0.014 mg/L
	sediment (freshwater)	1.14 mg/kg sediment dw
	sediment (marine water)	0.14 mg/kg sediment dw
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	freshwater	0.12 mg/L
	marine water	0.12 mg/L
	freshwater (intermittent releases)	0.12 mg/L
	sediment (freshwater)	13.56 mg/kg sediment dw
	sediment (marine water)	13.56 mg/kg sediment dw
	sewage treatment	2.41 mg/L
	soil	2.34 mg/kg soil dw

DNEL

General Population = Población general

Workers = Trabajadores

Oral = Oral

Inhalation = Inhalación

Dermal = Dérmico o dérmica (dependiendo del género)

Long term exposure - systemic effects = Exposición a largo plazo o crónica – efectos sistémicos

acute/short term exposure - local effects = Exposición a corto plazo o aguda – efectos locales

bw/day = masa corporal/día

PNEC

Freshwater = Agua dulce

marine water = Agua salada

freshwater (intermittent releases) = Agua dulce (descargas intermitentes)

food chain = cadena alimentaria

sediment (freshwater) = sedimento (agua dulce)

sediment (marine water) = sedimento (agua salada)

sewage treatment = tratamiento de aguas residuales

soil = tierra

food = alimentos

sediment dw = materia seca de los sedimentos

soil dw = materia seca de la tierra

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de uso

Se recomienda ventilación local para controlar la exposición en operaciones que puedan generar niveles importantes de vapores o humos. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Utilice equipo de protección personal según el Reglamento (UE) 2016/425.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo adecuado para respirar. Conforme a EN 14387 (vapores orgánicos). No respirar vapores o niebla de pulverización.

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de acuerdo a EN 374. Tipos de guantes sugeridos: Alcohol polivinílico. Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica). Goma fluorinada. 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	marrón
Olor	Cereza
Estado físico	Líquido
pH	No aplicable.
Punto de inflamación	45 °C
Método	copa cerrada
Gravedad Específicas	0.82
Viscosidad	> 21cSt (40°C)
Solubilidad	Insoluble en agua
Temperatura de autoignición	230 °C
Punto /intervalo de ebullición	200 °C
Punta/intervalo de fusión	No hay información disponible.
Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible.
Velocidad de evaporación	No hay información disponible.
Presión de vapor	No hay información disponible.
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Contenido COV	80.3 %

9.2. Otros datos

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 química

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.

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

Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDRODESULFURIZED HEAVY	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
HYDROCARBONS, C11-C14, N- ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS			LC50 5000 mg/m ³ (Rat) (vapour)
STODDARD SOLVENT		> 3000 mg/kg (Rabbit)	> 5.5 mg/L (Rat) 4 h
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	= 3280 mg/kg (Rat) = 8970 mg/kg Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con la piel

Provoca irritación en la exposición breve u ocasional.

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.

STOT, exposición única

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

STOT, exposición repetitiva

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

11.2. Información sobre otros peligros

El producto no contiene sustancias que hayan sido identificadas como disruptores endocrinos

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	Crustáceos	Toxicidad para las algas
HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS	LL0 1000 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss	EL0 1000 mg/l (48h) Daphnia magna	EL0 1000 mg/l (72h) Pseudokir Pseudokirchneriella subcapitata
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	LC50 7.19-8.28 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 7.72 mg/L Pimephales promelas 96 h	6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Las propiedades eco-toxicológicas son específicas, es decir, bioacumulación, persistencia y degradabilidad. Esta información se proporciona cuando sea necesario y adecuado para la (s) sustancia (s) de la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Nombre químico	Coefficiente de partición
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	3.63

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 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias que hayan sido identificadas como disruptores endocrinos

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos 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. EWC de eliminación de residuos

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

07 07 04* otros solventes orgánicos, líquidos para lavado o licores madre.

14 06 03* otros solventes y mezclas solventes

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

Número ONU o número de identificación	UN3295
Nombre propio del transporte	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Nº EMS	F-E, S-D

ADR / RID

Número ONU o número de identificación	UN3295
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	F1
Cantidad limitada	5 L
Transport Cat. (Tunnel Restriction Code)	3 (D/E)

IATA/ICAO

Número ONU o número de identificación	UN3295
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Código ERG	3L

14.5. Peligros del medio ambiente

La mezcla no es medioambientalmente peligrosa para el transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No son necesarias precauciones medioambientales.

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

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**

H226 - Líquidos y vapores inflamables. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H332 - Nocivo en caso de inhalación. H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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. H226 - Líquidos y vapores inflamables.

Preparado Por Austen Pimm

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 29/12/2023

Revision summary

Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 3 16 8

Abreviaciones

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de 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: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail). Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril) 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