

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Soda Blasting Media

La ficha de datos de seguridad es conforme con Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

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

Fecha de emisión 18.12.2015

Fecha de revisión 17.02.2016

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Soda Blasting Media

N° CAS 144-55-8

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

Función Química intermedia.

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

Nombre de la empresa JWL Maskin & Plastfabrik A/S

Dirección postal Teknikervej 4

Código postal 8722

Nombre del lugar Hedensted

País Danmark

Tel +45 7589 1699

Dirección electrónica salg@jwl.dk

Sitio Web <http://www.jwl.dk>

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Servicio de Información Toxicológica (24h/365 días): +34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Notas de clasificación CLP Los productos no deben clasificarse como peligrosos conforme al reglamento sobre clasificación y etiquetado 1272/2008 para sustancias y mezclas.

2.2. Elementos de la etiqueta

2.3. Otros peligros

PBT / mPmB La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre del componente	Identificación	Clasificación	Contenidos
Hidrógeno carbonato de sodio	N° CAS: 144-55-8 Número CE: 205-633-8		100 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Inhalación	Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Acudir al médico en caso de molestias persistentes.
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua (preferiblemente empleando un equipo lavaojos) hasta que desaparezca la irritación. Acudir al médico si persisten los síntomas.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información para el personal de sanidad	Puede provocar una ligera irritación en la piel y los ojos.
---	---

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

Otra información	No requiere ningún tratamiento especial inmediato.
------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua nebulizada.
Medios de extinción inadecuados	No usar chorros de agua ya que puede extender las llamas.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos con riesgo de combustión	En caso de incendio pueden generarse gases peligrosos.
------------------------------------	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Otra información	Si existe riesgo de exposición a vapores y gases efluentes, deberá usarse un equipo de respiración autónomo. El agua de extinción que haya estado en contacto con el producto puede ser corrosiva.
------------------	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
-------------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente.
--	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Recoger el vertido.
---------------------	---------------------

6.4. Referencia a otras secciones

Otras instrucciones	Consultar la sección 8 donde se proporciona información sobre el tipo de equipo de protección.
---------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación	El producto debe emplearse en condiciones de ventilación óptimas y preferiblemente bajo un sistema de ventilación de procesos. Disponer siempre de agua corriente y un equipo lavaojos.
--------------	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Almacenar en un lugar seco. Mantener fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Uso(s) específicos Consulte la sección 1.

Usuarios finales específicos

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición

Nombre del componente	Identificación	Valor	Año
Hidrógeno carbonato de sodio	N° CAS: 144-55-8 Número CE: 205-633-8		

8.2. Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional Lavarse las manos antes de los descansos, antes de usar lavabos/servicios y al final del turno de trabajo.

Protección respiratoria

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, usar un equipo respiratorio de protección con filtro P2.

Protección de las manos

Protección de las manos Se recomienda el uso de guantes de plástico o caucho.
Materiales adecuados caucho nitrilo.

Protección de los ojos / lacara

Protección de los ojos Usar guantes de seguridad si existe el riesgo de que el polvo entre en contacto con los ojos.

Protección de la piel

Protección cutánea (distinta de las manos) No se requiere.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Polvo
Color	Blanco
Olor	Inodoro
pH (solución acuosa)	Valor: 8,6
Gravedad específica	Valor: 2,159
Solubilidad en agua	Comprobar temperatura: 25 °C 95,3 g/l (25 °C)

9.2. Información adicional

Otras propiedades físicas y químicas

Comentarios Temperatura de descomposición: 50 °C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Reacciona con ácidos fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad El producto es estable si se emplea del modo indicado en las instrucciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No existen riesgos de reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar que se caliente y entre en contacto con fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Evitar el contacto con los siguientes materiales/sustancias: Ácidos, metales alcalinos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos En caso de incendio o al calentarse a altas temperaturas, el producto se descompone y puede liberar gases tóxicos como CO, CO₂.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Datos toxicológicos de los componentes

Componente	Hidrógeno carbonato de sodio
LD50 oral	Valor: > 4000 mg/kg bw Especie de los animales de ensayo: Rat
LC50 inhalación	Valor: > 4,74 mg/L air Especie de los animales de ensayo: Rat Duración: 4,5 h

Efectos agudos potenciales

Inhalación	La inhalación de de la niebla del spray puede provocar irritación de las vías respiratorias altas.
Contacto con la piel	Puede irritar la piel y provocar enrojecimiento.
Contacto con los ojos	Puede provocar irritación ocular.
Ingestión	La ingestión puede provocar molestias.

Efectos retardados / exposición repetida

General Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Datos toxicológicos de los componentes

Componente	Hidrógeno carbonato de sodio
Toxicidad acuática aguda, peces	Valor: 7100 mg/L Método de ensayo: LC50 Duración: 96 h
Toxicidad acuática aguda, Daphnia	Valor: 4100 mg/L Método de ensayo: EC50 Duración: 48 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Datos de ensayos no disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación Datos de ensayos no disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Datos de ensayos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración de PBT La sustancia no cumple los criterios de PBT o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos negativos / Observaciones Ninguno.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Especificar los métodos apropiados de eliminación Ponerse en contacto con las autoridades locales.

Código Europeo de Residuo (CER) CER: 16 05 09 Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Comentarios El producto no está regulado por el reglamento de transporte de mercancías peligrosas por carretera y mar conforme al ADR y al Código IMDG.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado la evaluación de seguridad química No

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones posteriores.

Versión 2

Responsable de la ficha de datos de seguridad JWL Maskin & Plastfabrik A/S

Preparado por mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultor: KN