

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia o del preparado.

1.1 Identificador del producto

No. Artículo CL11.2612

Denominación Sulfur standard solution in kerosene

Número de registro No hay disponible un número de registro para esta sustancia, ya que la sustancia o su uso están exentos del registro; según el artículo 2 del Reglamento REACH (CE) núm. 1907:2006, el REACH tonelaje anual no requiere registroo dicho dicho reosto está previsto para una fecha posterior.

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

Usos identificados: Análisis químico

En cumplimiento de las condiciones descritas en el anexo a esta hoja de datos de seguridad.

1.3 Información suministrada por AnalytiChem Belgium NV departamento productos.

Departamento responsable: AnalytiChem Belgium NV

Industriezone "De Arend" 2

B-8210 Zedelgem

BELGIUM

Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

1.4 Teléfono de urgencias: 00 (32) 50.28.83.20

2. Identificación de peligros.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla (EG 1272/2008)

Peligro por aspiración, Categorie 1, H304

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta Sección, véase la Sección 16

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16

2.2 GHS-Etiquetado

GHS-Etiquetado Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008) (EG 1272/2008)

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro :

Indicaciones de peligro:

H304

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P301 + P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331

NO provocar el vómito.

Etiquetade reducida
Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:
Peligro :

3. Composición/información sobre los componentes.

3.1 Sustancia

No aplicable

3.2 Mezcla

Fórmula

Kerosene

4. Primeros auxilios.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

El socorrista debe autoprotegerse!

Tras inhalación: Llevar al aire libre, llamar al médico.

Tras contacto con la piel: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos (al menos durante 10 minutos). Avisar inmediatamente al oftalmólogo.

Tras ingestión: Cuidado con los vómitos. Peligro de aspiración! Mantener libres las vías respiratorias. Llamar inmediatamente al médico. En caso de vómito espontáneo, peligro de aspiración. Posible fallo pulmonar. Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas agudos y retardados más importantes se describen en Etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 11

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

No hay información disponible

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción adecuados

Medios de extinción apropiados

Usar dióxido de carbono o polvo químico.

Medios de extinción no apropiados

Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible. Vapores más pesados que el aire. Son posibles mezclas explosivas con el aire a temperaturas normales. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Permanencia en el área de riesgo sólo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del

entomo.

5.4 Otros datos

No hay información disponible

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la formación de polvo, no inhalar el polvo. Proceder a ventilación en lugares cerrados.
Equipo protector véase sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No lanzar por el sumidero.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con vermiculita, arena o paño de un centro de desechos químicos.

6.4 Referencia a otras secciones

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Ninguna precaución particular. El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.
Precauciones véase sección 2.2

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Bien cerrado.
Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

7.3 Usos específicos finales

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicaciones finales adicionales.

8. Controles de exposición/protección personal.

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Deberá aclararse con el proveedor la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Véase sección 7.1

Medidas de protección individual

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo. No comer ni beber en el lugar de trabajo bajo ninguna circunstancia. Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.

Protección respiratoria

Necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.

Protección de los ojos

Necesario(s).

Protección de las manos

Necesario(s).

Protección del cuerpo

Necesario(s).

Controles de exposición medioambiental

No lanzar por el sumidero.

9. Propiedades físicas y químicas.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico:

Color:

Olor:

Cambios de estado físico

Punto de fusión: -

Punto de ebullición: 200-250°C

Punto de inflamación: 70°C

Temperatura de auto-inflamación: -

Masa Molec.:

Densidad 0,80 g/ml

Valor pH: -

Solubilidad en agua: insoluble

Límites de explosión:

9.2 Otros datos

No hay información disponible.

10. Estabilidad y reactividad.

10.1 Reactividad

Véase sección 10.3

10.2 Estabilidad química

No hay información disponible.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable / evitar el contacto con productos oxidantes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

11. Información toxicológica.

11.1 Información toxicológicos

Toxicidad oral aguda

LD50 orl. rat > 6000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación
No hay información disponible.

Toxicidad cutánea aguda
No hay información disponible.

Irritación de la piel
No hay información disponible.

Irritación ocular
No hay información disponible.

Sensibilización
No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales
No hay información disponible.

Carcinogenicidad
No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción
No hay información disponible.

Teratogenicidad
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
No hay información disponible.

Peligro de aspiración
No hay información disponible.

11.2 Otros datos

No hay información disponible.

Otros datos:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad..

12. Información ecológica.

12.1 Toxicidad

No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No incorporar a suelos ni acufferos!

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Producto: Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Embalaje: Los envases de

14. Información relativa al transporte.

Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN 1223
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Kerosene
14.3 Clase	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no
Código de restricciones en túneles	(D/E)

Transporte fluvial (ADN)

No relevante

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU	UN 1223
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Kerosene
14.3 Clase	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN 1223
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Kerosene
14.3 Clase	3
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligrosas ambientalmente	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no

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

No relevante

15. Información reglamentaria.

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

Para ésta producto ne se realizo una valoración de la seguridad química.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para ésta producto ne se realizo una valoración de la seguridad química.

16. Otras informaciones.

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación. Si bien se ha tenido extremo cuidado durante la composición de éste texto, el editor no se responsabiliza de los daños resultantes debidos a posibles errores en ésta publicación.

Texto integro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

