



1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto

Nombre comercial

Anti-Seize ASW 200 PR, Presspack (E)
Code-Nr. 26102

Fabricante / proveedor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Apartado de correos 84 60, DE-48045 Münster
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244
E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Departamento informante

Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Teléfono ++49(0)251 / 9322 - 0

Teléfono de emergencia

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Teléfono ++49(0)228-19 240

Uso(s) previsto(s) recomendado(s)

Lubricante

2. Identificación de los peligros

Clasificación - 67/548/CEE o 1999/45/CE

F+; R12

Xi; R41

Frases R

12 Extremadamente inflamable.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Etiquetado - 67/548/CEE o 1999/45/CE

Indicaciones sobre el etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE.

F+ Extremadamente inflamable

Xi Irritante

Frases R

12 Extremadamente inflamable.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases S

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
39 Úsese protección para los ojos/la cara.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.



Sin la suficiente ventilación la formación de las mezclas explosivas de vapour/air no puede ser excluida. Subsistencia lejos de fuentes de ignición - no fume. Guarde fuera del alcance de los niños.

Indicaciones relativas a los peligros para el hombre y para el medio ambiente

Berstgefahr beim Erhitzen. In geschlossenen Gefässen steigt der Innendruck.
In der äusseren Kammer befinden sich hochentzündliche Treibgase (Propan, Butan).

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción

Mezcla de espesante inorgánico en el aceite mineral con aditivos.

Zweikammer-Dose:

Innere Kammer (Austrag):

Äussere Kammer:

Propan/Butan Treibgas.

Componentes peligrosos

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - 67/548/CEE
106-97-8	203-448-7	butano	< 2	F+ R12
74-98-6	200-827-9	propano	< 2	F+ R12
1305-62-0	215-137-3	dihidróxido de calcio	< 15	Xi R 38-41

4. Primeros auxilios

En caso de inhalación

Procurar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante. Si persisten las molestias consultar al médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Si se ha ingerido, consultar inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcoholes

Polvo extintor

Dióxido de carbono

Agua pulverizada

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

En caso de incendio puede(n) desprenderse:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

Otras indicaciones

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.



El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Tener en cuenta que el gas, por ser más pesado que el aire, se difunde ras del suelo en dirección del viento.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos de limpieza

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro

No pulverizar sobre llamas o utensilios candentes.

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Adhiera a las regulaciones administrativas referente al almacenaje de los cilindros de gas/de los envases comprimidos.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con oxidantes.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger de los rayos solares directos.

Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.

Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente.

8. Controles de exposición/protección individual

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas

Procurar una ventilación suficiente.

Valores límite de exposición profesional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE o 2009/161/UE)

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m ³]	[ppm]	Comentario
1305-62-0	dihidróxido de calcio	8 horas	5		

Otras indicaciones

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Protección respiratoria

Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.

Protección de las manos

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]:caucho nitrílico; 0,4mm;480min;60min.

Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral



Protección cutánea

Ropa ligera de protección, antiestática

Medidas de protección generales

No respirar los aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos.

Medidas de higiene laboral

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico

pastoso

Color

blanco

Olor

inodoro

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
Punto de inflamación	< 0 °C				Aerosol
Inflamabilidad gas					no es determinada
Temperatura de ignición					no es determinada
Límite de explosión inferior					no es determinada
Límite de explosión superior					no es determinada
Presión de vapor	5,5 hPa	20 °C			
Densidad	1,4 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	agente activo
Solubilidad en agua					El producto no es soluble.

Peligro de explosión

El producto no es explosivo. No obstante, es posible la formación de mezclas de vapor / de aire explosivas.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Proteger de fuentes de calor

Materias que deben evitarse

Reacción con ácidos fuertes.
Reacción con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Descomposición térmica

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.



11. Información toxicológica

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
Toxicidad oral aguda				no es determinada
Toxicidad dérmica aguda				no es determinada
Toxicidad aguda por inhalación				no es determinada
Irritación cutánea				no es determinada
Irritación ocular	El producto es irritante; peligro de graves daños en los ojos.			
Sensibilización cutánea	El producto no es sensibilizante.			

Experiencias prácticas

El producto irrita las mucosas.

Otras indicaciones

El producto debe manejarse con el cuidado acostumbrado para los productos químicos.
La clasificación se basa en el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados (1999/45/CE).

12. Información ecológica

Indicaciones generales

No se disponen de datos ecológicos.
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Código de residuo	Denominación del residuo
16 05 04*	Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE relativa a los residuos peligrosos.

Recomendación para el producto

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Recomendación para los envases / embalajes

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

Otras indicaciones

Para la disposición inútil apropiada el vaciar completo de la lata es necesario.



14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra ADR/RID

UN 1950 AEROSOLLES, 2.1, (D), Código de clasificación: 5F

Transporte por mar IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

Otras indicaciones sobre el transporte

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Información reglamentaria

16. Otra información

Uso aconsejado y limitaciones

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

Otras indicaciones

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Texto de las frases R/H indicadas en el capítulo 3 (¡No la clasificación de la mezcla!)

R 12 Extremadamente inflamable.

R 38 Irrita la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.