



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.01.2019

retocado / -a 09.01.2019 (P) Versão 1.4

Anti-Seize AS 200 Presspack

! SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Anti-Seize AS 200 Presspack

Code-Nr. 260001

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Condições de utilização recomendadas

Aerossóis Técnicos

Anticorrosivo e lubrificante

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Area informante

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0

Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail (pessoa competente):

msds@weicon.de

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):

Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)

Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:

++351 30880 4750 (português, inglês)

Produtor

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster,

1.4. Número de telefone de emergência

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risco e categorias de risco Frases de perigo Processo de classificação

Aerosol 3 **H229**

Eye Dam. 1 **H318**

Aquatic Acute 1 **H400**

Aquatic Chronic 2 **H411**

Frases de perigo

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS09

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Precauções de segurança

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P391 Recolher o produto derramado.
P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

Componentes determinadores de perigo para identificação

dihidróxido de cálcio

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

Contém Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Pode causar reacções alérgicas.

2.3. Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumparam os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

não aplicável

3.2. Misturas

Descrição

Preparação com espessante em mistura de óleo mineral com sintético e aditivos
lata com duas câmaras:



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.01.2019
retocado / -a 09.01.2019 (P) Versão 1.4

Anti-Seize AS 200 Presspack

Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
811-97-2	212-377-0	1,1,1,2-tetrafluoretano (norflurano)	1 - 10	Liquefied gas, H280
7429-90-5	231-072-3	alumínio em pó (estabilizado)	< 5	Flam. Sol. 1, H228 /
1314-13-2	215-222-5	óxido de zinco	< 3,5	Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
7440-50-8	231-159-6	cobre	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 2, H411
1305-62-0	215-137-3	Hidróxido de cálcio	< 10	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335

REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
811-97-2	1,1,1,2-tetrafluoretano (norflurano)	01-2119459374-33
7429-90-5	alumínio em pó (estabilizado)	01-2119529243-45
1314-13-2	óxido de zinco	01-2119463881-32
7440-50-8	cobre	01-2119480154-42
1305-62-0	Hidróxido de cálcio	01-2119475151-45

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Retirar imediatamente roupa humedecida.

Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com água e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Espuma resistente a álcool.

Pó de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

Jato de água em spray

! Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Óxidos metálicos

Perigo de ruptura (explosão)

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

Oxidos de Nitrogênio (NOx)

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide (CO2)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

Informações adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

! SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Pessoal não treinado para emergências

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

Atentar para difusão dos gases especialmente no solo (mais pesado do que o ar) e na direcção do vento.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalisação.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente e encaminhar à disposição.

Recomendações adicionais

Rejeitar embalagens/latas com fuga e descartá-las de acordo com as normas.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Indicações para utilização segura

Utilizar apenas em Area bem aerada.

Medidas de protecção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas.

Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para área de estocagem e recipiente

Observar as normas administrativas em vigor para o armazenamento de embalagens de gás comprimido

Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com Ácidos.

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Oxidantes.

Informações adicionais para condições de estocagem

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Proteger contra congelamento.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Temperatura de armazenagem aconselhada: temperatura ambiente.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

! SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
1305-62-0	Hidróxido de cálcio	4 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		1 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		1 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		4 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
7429-90-5	alumínio em pó (estabilizado)	3,72 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
7440-50-8	cobre	137 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		273 mg/kg	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
		20 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	

PNEC

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
1305-62-0	Hidróxido de cálcio	0,49 mg/l	PNEC águas, libertação periódica	
		3 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		1080 mg/kg	PNEC terra, água doce	



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.01.2019

retocado / -a 09.01.2019 (P) Versão 1.4

Anti-Seize AS 200 Presspack

Valores DNEL/PNEC (continued)

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
7429-90-5	alumínio em pó (estabilizado)	0,49 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,32 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,0749 mg/l	PNEC águas, água doce	
		20 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
7440-50-8	cobre	65,5 mg/kg	PNEC terra, água doce	
		676 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,23 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,0052 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		87 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,0078 mg/l	PNEC águas, água doce	

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Não requerido

Protecção das mãos

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]cauchu de nitrila;4mm;480min;60min.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

aerosol

Cor

cinza

Odor

semelhante a óleo mineral

Umbral olfactivo

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	não determinado				



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.01.2019

retocado / -a 09.01.2019 (P) Versão 1.4

Anti-Seize AS 200 Presspack

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Ponto de ebulição	não aplicável				
Ponto de fusão	não determinado				
Ponto de chama	ca. 170 °C				Óleo de base
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não determinado				
Inflamabilidade (gás)	não determinado				
Temperatura de ignição	não aplicável				
Temperatura de combustão espontânea					O produto não é auto-inflamável.
Limite inferior de explosividade	não determinado				
Limite superior de explosividade	não determinado				
Pressão do vapor	não determinado				
Densidade relativa	ca. 1,2 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	Substância activa
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água					insolúvel
Soluvel em .../ outros	não determinado				
Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	não determinado				
Viscosidade dinâmico	não determinado				
Viscosidade cinemático	não determinado				
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível.				
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível.				



9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com Ácidos fortes.

Reacções com Oxidantes fortes.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis

! Substâncias evitar

Ácido

Agentes oxidantes, forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Oxidos de Nitrogênio (NOx)

Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

! SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
Efeito de irritação dérmica	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.			
Irritante aos olhos	Risco de danos graves nos olhos			
Sensibilização da pele	não sensibilizante			

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Mutagenicidade				Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.01.2019

retocado / -a 09.01.2019 (P) Versão 1.4

Anti-Seize AS 200 Presspack

Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade de reprodução			Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
Cancerogenicidade			Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.
Experiências da prática			
Risco de danos sérios nos olhos.			
Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.			
! Observações gerais			
O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos			
Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.			
O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.			

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Agua não é provável uma disponibilidade biológica.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

12.6. Outros efeitos adversos

Recomendações em geral

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Aguas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

! SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo

12 01 12*

16 05 04*

Denominação do resíduo

ceras e gorduras usadas

gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Dispor como resíduo perigoso.



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.01.2019

retocado / -a 09.01.2019 (P) Versão 1.4

Anti-Seize AS 200 Presspack

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as disposições regulamentares.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

! Informações adicionais

Esvaziar inteiramente o recipiente antes de entregar à eliminação de resíduos conforme a regra

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	1950	1950	1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AEROSSÓIS (copper, zinc oxide)	AEROSOLS (copper, zinc oxide)	Aerosols, flammable (copper, zinc oxide)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	Sim	Sim	Sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
não aplicável

Transporte terrestre ADR/RID

Rótulo(s) de perigo 2.1

código de restrição de túneis D

Código de classificação 5F

Transporte marítimo IMDG

MARINE POLLUTANT

! SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 0 %

(componentes orgânicos voláteis)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

! SECÇÃO 16: Outras informações

! Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.01.2019

retocado / -a 09.01.2019 (P) Versão 1.4

Anti-Seize AS 200 Presspack

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 1.3

H228	Sólido inflamável.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.