



## ! AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** Anti-Seize AS 200 Presspack  
Code-Nr. 260001

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Tekniska aerosoler

Korrosionsskydd och smörjmedel

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Distributör

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefonnummer : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Rådgivning

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefonnummer +49(0)251 / 9322 - 0  
Fax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (behöriga person):  
msds@weicon.de

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk,  
engelsk)

#### Tillverkare

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster,

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasser och kategorier av faror	Hänvisningar på faror	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 3	H229	
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 2	H411	

#### Hänvisningar på faror

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Märkning - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS09

### Signalord

Fara

### Hänvisningar på faror

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Säkerhetshänvisningar

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P391 Samla upp spill.  
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

### Farliga ämne/n för etikett.

kalciumhydroxid

### Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Innehåller Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

ej användbar

### 3.2. Blandningar

#### Beskrivning

Beredning av förtjockningsmedel i syntes/mineraloljeblandning med additiv  
Tvåkamardosa:

#### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
811-97-2	212-377-0	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	1 - 10	Liquefied gas, H280
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpulver (stabiliserat)	< 5	Flam. Sol. 1, H228 /
1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	< 3,5	Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
7440-50-8	231-159-6	Koppar	< 5	Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 2, H411
1305-62-0	215-137-3	Kalciumhydroxid	< 10	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335

#### REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
811-97-2	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	01-2119459374-33
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliserat)	01-2119529243-45
1314-13-2	zinkoxid	01-2119463881-32
7440-50-8	Koppar	01-2119480154-42
1305-62-0	Kalciumhydroxid	01-2119475151-45

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

#### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

#### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Det finns inga informationer.

## ! AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

spridd vattenstråle

#### ! Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Metalloxider

Risk för sprängning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

kväveoxider (NOx)

kolmonoxid (CO)

koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

#### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

#### Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

---

## ! AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### Personal som inte är utbildad får nödfall

Använd personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Använd andningsutrustning om utsatt för ångor/damm/aerosoler.

Beakta gasernas utbredning särskilt längs golvet (tyngre än luft) och i vindriktningen.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Vid utsläpp i vattendrag eller avloppssystem, kontakta ansvariga myndigheter.

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Får ej släppas ut i avloppet/ ytvatten /grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och lämna för avfallshantering.

#### Ytterligare råd

Sortera ut otäta burkar och avfallshandla enligt föreskrift.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Avfallshantering: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation.

#### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna och hud före pauser och efter arbetet.

---

### Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från syror.

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Skyddas mot frost.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation(er) vid avsedd användning

Se under avsnit 1.2

## ! AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### DNEL-/PNEC-värden

#### DNEL arbetstagare

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
1305-62-0	Kalciumhydroxid	4 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		4 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (lokal)	
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliserat)	3,72 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
7440-50-8	Koppar	137 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		273 mg/kg	DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk)	
		20 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	

#### PNEC

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
1305-62-0	Kalciumhydroxid	0,49 mg/l	PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp	
		3 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		1080 mg/kg	PNEC jord, sötvatten	
		0,49 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		0,32 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliserat)	0,0749 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
		20 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	



## Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

09.01.2019

revision

09.01.2019 (S) Version 1.4

### Anti-Seize AS 200 Presspack

#### DNEL-/PNEC-värden (continued)

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
7440-50-8	Koppar	65,5 mg/kg	PNEC jord, sötvatten	
		676 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		0,23 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		0,0052 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		87 mg/kg	PNEC sediment, sötvatten	
		0,0078 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	

#### Ytterligare råd

Beakta nationella och lokala lagstadgade föreskrifter.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Andningsskydd

krävs ej

##### Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

##### Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

##### Övriga skyddsåtgärder

Arbetskyddskläder

##### Lämpliga tekniska styranordningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### utseende

aerosol

##### Färg

grå

##### Lukt

mineraloljeliknande

##### Luktgräns

ej fastställd

#### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	ej användbar				
<b>smältpunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ca. 170 °C				Basolja.
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum

09.01.2019

revision

09.01.2019 (S) Version 1.4

**Anti-Seize AS 200 Presspack**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej fastställd				
<b>Tändtemperatur</b>	ej användbar				
<b>Självantändningstemperatur</b>					Produkten är inte självantändande.
<b>Nedre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Övre explosionsgräns</b>	ej fastställd				
<b>Ångtryck</b>	ej fastställd				
<b>Relativ densitet</b>	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 51757	Aktivt ämne
<b>Ångdensitet</b>	ej fastställd				
<b>Löslighet i vatten</b>					olöslig
<b>Löslig i ...</b>	ej fastställd				
<b>Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)</b>	ej fastställd				
<b>Nedbrytnings temperatur</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet dynamisk</b>	ej fastställd				
<b>Viskositet kinematisk</b>	ej fastställd				
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Det finns inga informationer.				
<b>Explosiva egenskaper</b>	Det finns inga informationer.				
<b>9.2. Annan information</b>	Det finns inga informationer.				

**! AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Det finns inga informationer.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med starka syror.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

**10.4. Förhållanden som skall undvikas**

Hålls åtskilt från värme.

### 10.5. Oförenliga material

#### ! Ämnen som skall undvikas

Syra

Oxidationsmedel, stark

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

kväveoxider (NOx)

### Termiskt sönderfall

Anmärkning

Sönderfaller ej vid normal hantering.

## ! AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet/Irritation / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Irritation hud</b>	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt			
<b>Irritation ögon</b>	Risk för allvarliga ögonskador.			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

#### Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

	Värde	Art	Metod	Validering
<b>Mutagenicitet</b>				Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>				Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.
<b>Cancerogenicitet</b>				Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök.

#### Praktiska erfarenheter

Fara för allvarliga ögonskador.

Upprepande och varande hudkontakt kan förorsaka hudirritationer.

#### ! Ytterligare information

Produkten ska hanteras med sådan försiktighet som gäller för alla kemikalier.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Produkten är inte testad. Uppgiften härrör från de enskilda komponenternas egenskaper.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Det finns inga informationer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga informationer.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte testad. Dess konsistens och låga vattenlöslighet medför troligtvis låg biotillgänglighet.

### 12.4. Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte farliga PBT/vPvB-villkor enl. REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Generella föreskrifter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningsverk.

Produktens ekotoxiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är baserade på litteraturvärden.

## ! AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallskod

12 01 12\*

16 05 04\*

#### Avfallsslag

Använda vaxer och fetter

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall.

#### Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Omhändertas som farligt avfall.

#### Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

#### ! Allmän information

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

En avfallskod/avfallsbeteckning ska bestämmas utifrån motsvarande EAK-förordning med hänsyn till aktuell bransch och process.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	1950	1950	1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER (copper, zinc oxide)	AEROSOLS (copper, zinc oxide)	Aerosols, flammable (copper, zinc oxide)
14.3. Faroklass för transport	2.1	2.1	2.1



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 09.01.2019  
revision 09.01.2019 (S) Version 1.4

**Anti-Seize AS 200 Presspack**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
--	---------	------	----------

**14.4. Förpackningsgrupp**

-

-

-

**14.5. Miljöfaror**

Ja

Ja

Ja

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Det finns inga informationer.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

ej användbar

**Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)**

Farolapp(ar) 2.1

tunnelrestriktionskod D

Klassificeringskod 5F

**Sjötransport IMDG-koden**

MARINE POLLUTANT

**! AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**VOC-direktiv**

VOC-halt

0 %

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna blandning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**! AVSNITT 16: Annan information**

**! Rekommenderad användning och begränsningar**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Ytterligare information**

Varje användare är själv ansvarig för att nationella specialregleringar tillämpas!

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

Beakta tilläggsinformationen! Våra säkerhetsdatablad har sammanställts enligt gällande EU-direktiv, UTAN hänsyn till särskilda nationella föreskrifter för hantering av farliga ämnen och kemikalier.

Hänvisningar på ändring(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 1.3

H228 Brandfarligt fast ämne.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.