



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

Utskriftsdatum 18.10.2018

revision 13.07.2018 (S) Version 8.7

**Anti-Seize antikärvpasta**

---

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

**1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn** Anti-Seize antikärvpasta  
Code-Nr. 260000

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

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
Eye Dam. 1	H318	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 2	H411	

**Hänvisningar på faror**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2. Märkningsuppgifter**

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



GHS05



GHS09

**Signalord**

Fara

**Hänvisningar på faror**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Säkerhetshänvisningar**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

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/mineralolja-blandning med additiv

**Farliga ämnen**

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	< 3,5	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
7440-50-8	231-159-6	Koppar	2,5 - 5	Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 2, H411
1305-62-0	215-137-3	Kalciumhydroxid	< 9,99	Eye Dam. 1, H318 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H335
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpulver (stabiliserat)	2,5 - 5	Flam. Sol. 1, H228
	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	Skin Sens. 1B, H317



---

## REACH

CAS-nr	Beteckning	REACH registreringsnummer
1314-13-2	zinkoxid	01-2119463881-32
7440-50-8	Koppar	01-2119480154-42
1305-62-0	Kalciumhydroxid	01-2119475151-45
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliserat)	01-2119529243-45
	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	01-2119978241-36

---

## 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.

Kontakta läkare.

### 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

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

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

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**

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

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**

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

Tag upp mekaniskt.

### **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**

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

#### **Allmänna skyddsåtgärder**

Undvik inandning av ångor.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

#### **Hygieniska åtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Arbeta i väl ventilerade utrymmen.

Tvätta händerna och hud före pauser och efter arbetet.

#### **Råd om skydd mot brand och explosion**

Följ företagets skyddsanvisningar mot brand.

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

#### **Krav på lagerutrymmen och behållare .**

Förvaras endast i originalbehållare.

#### **Råd om lagringskompatibilitet**

Förvaras avskilt från syror.

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

#### **Ytterligare information om lagringsvillkor**

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Förvaras torrt.

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 (lokal)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (systemisk)	
		4 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL långvarig inhalativ (lokal)	
7440-50-8	Koppar	273 mg/kg	DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk)	
		137 mg/kg	DNEL långvarig dermal (systemisk)	
		20 mg/m <sup>3</sup>	DNEL akut inhalativ (systemisk)	

#### PNEC

CAS-nr	Ämnen	Värde	Typ	Anmärkingar
1305-62-0	Kalciumhydroxid	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	
		0,49 mg/l	PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp	
7440-50-8	Koppar	0,23 mg/l	PNEC avloppsreningsverk (STP)	
		0,0052 mg/l	PNEC vattenlevande, havsvatten	
		65,5 mg/kg	PNEC jord, sötvatten	
		676 mg/kg	PNEC sediment, havsvatten	
		0,0078 mg/l	PNEC vattenlevande, sötvatten	
87 mg/kg	PNEC sediment, 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**

pastalik

**Färg**

grå

**Lukt**

karaktäristisk

**Luktgräns**

ej fastställd

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>pH-värde</b>	ej fastställd				
<b>kokpunkt</b>	ej fastställd				
<b>smältpunkt</b>	ej fastställd				
<b>Flampunkt</b>	ca. 170 °C				Basolja.
<b>Förångningshastighet</b>	ej fastställd				
<b>Brännbarhet (fast form)</b>	ej användbar				
<b>Brännbarhet (gas)</b>	ej användbar				
<b>Tändtemperatur</b>	> 200 °C				Uppskattat värde
<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			
<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>Nedbrytningsstemperatur</b>	ej fastställd				



**Anti-Seize antikärvpasta**

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
--	-------	------------	-----	-------	------------

<b>Viskositet kinematisk</b>	ej användbar				
------------------------------	--------------	--	--	--	--

<b>Viskositet dynamisk</b>	ej användbar				
----------------------------	--------------	--	--	--	--

**Oxiderande egenskaper**

Det finns inga informationer.

**Explosiva egenskaper**

ej fastställd

**9.2. Annan information**

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

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

kolmonoxid och koldioxid

**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			
----------------------------	---------------------	--	--	--



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

Utskriftsdatum 18.10.2018

revision 13.07.2018 (S) Version 8.7

### Anti-Seize antikärvpasta

#### Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

Värde	Art	Metod	Validering
			Inga experimentella data om genotoxicitet in vitro föreligger.
			Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter.
			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 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\*

#### Avfallslag

Använda vaxer och fetter

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 föreskrift från ansvarig myndighet.

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





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

Utskriftsdatum 18.10.2018

revision 13.07.2018 (S) Version 8.7

### Anti-Seize antikärvpasta

#### Allmän information

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

#### AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-nummer</b>	3077	3077	3077
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Kupfer, Zinkoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper, zinc oxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper, zinc oxide)
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	9	9	9
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	III	III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	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) 9

tunnelrestriktionskod E

Klassificeringskod M7

#### 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 änding(ar): "!" = Data har ändrats gentemot tidigare version. Föregående version: 8.6



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

Utskriftsdatum 18.10.2018

revision 13.07.2018 (S) Version 8.7

**Anti-Seize antikärpasta**

---

H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.