



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Anti-Seize AS 200 PR, spray (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Anti-Seize AS 200 PR, spray (S)
Code-Nr. 261010

Tillverkare / distributör

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

Rådgivning

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

Nödrådgivning

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

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Klebstoffe, Dichtungsstoffe (PC1).

2. Farliga egenskaper

Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

F+; R12
Xi; R36
N; R51/53

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.
36 Irriterar ögonen.
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

F+ Extremt brandfarligt
Xi Irriterande
N Miljöfarlig

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.
36 Irriterar ögonen.
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.



Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Vid otillräcklig ventilation föreligger risk för att explosiva ång-/luftblandningar uppstår. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras utom räckhåll för barn.

Särskild information om risker för människa och miljö

Berstgefahr beim Erhitzen. In geschlossenen Gefässen steigt der Innendruck.

In der äusseren Kammer befinden sich hochentzündliche Treibgase (Propan, Butan).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Beredning av förtjockningsmedel i syntes/mineraloljeblandning med additiv

Zweikammer-Dose:

Innere Kammer (Austrag):

Äussere Kammer:

Propan/Butan Treibgas.

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
106-97-8	203-448-7	butan	< 2	F+ R12
7440-50-8	231-159-6	Koppar	< 5	R10
7620-77-1	231-536-5	Litium-12-hydroxistearat	< 5	Xi 36/38
7429-90-5		aluminiumpulver (stabiliserat)	< 5	F,R11-15
1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	< 5	N R50-53
74-98-6	200-827-9	propan	< 2	F+ R12
1305-62-0	215-137-3	kalciumpulver	< 10	Xi R 38-41

4. Åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

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.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

spridd vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Metalloxide

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan följande frigöras:

kväveoxider (NOx)

kolmonoxid (CO)



koldioxid (CO₂)

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning
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.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Förvaras åtskilt från antändningskällor.
Beakta gasernas utbredning särskilt längs golvet (tyngre än luft) och i vindriktningen.
Utspilld produkt medför stor halkrisk.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Saneringsmetoder

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering

Får ej sprutas mot flammor eller glödande föremål.
Sörj för god ventilation.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.
Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot direkt solljus.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.
Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m ³]	[ppm]	Anmärkning
1305-62-0	kalciumhydroxid	8 timmar	5		

Ytterligare råd

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

Handskydd

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringungszeit/Tragedauer, Benetzungstärke]:



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

skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

stövlar

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik inandning av aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna och hud före pauser och efter arbetet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

pastalik

Färg

grå

Lukt

mineraloljeliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Flampunkt	< 0 °C				
Brännbarhet (gas)					Ej fastställd
Tändtemperatur					Ej fastställd
Nedre explosionsgräns					Ej fastställd
Övre explosionsgräns					Ej fastställd
Ångtryck	5,5 hPa	20 °C			
Densitet	1,2 g/cm ³	20 °C		DIN 51757	Aktivt ämne
Löslighet i vatten					olöslig

Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

Material som skall undvikas

Reagerar med syre.

Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid och koldioxid

kväveoxider (NO_x)



Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet				Ej fastställd
LD50 Akut dermal toxicitet				Ej fastställd
LC50 Akut inhalativ toxicitet				Ej fastställd
Retlighet hud				Ej fastställd
Retlighet ögon				Ej fastställd
Sensibilisering hud				Ej fastställd

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

12. Ekologisk information

Generella föreskrifter

Ekotoxikologiska data saknas.
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

13. Avfallshantering

Avfallskod

12 01 12*
16 05 04*

Avfallslag

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 91/689/EEG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

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

Allmän information

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.



14. Transport information

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

UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), Klassificeringskod: 5F

Sjötransport IMDG-koden

UN 1950 AEROSOLS (zinc oxide), 2.1, MARINE POLLUTANT

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

Transport / ytterligare information

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

15. Gällande föreskrifter

16. Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information

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.

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 10 Brandfarligt.

R 11 Mycket brandfarligt.

R 12 Extremt brandfarligt.

R 15 Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser.

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

R 38 Irriterar huden.

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.