



! PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Anti-Seize AS monteringspasta

Code-Nr. 260000

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelsesformål

Korrosionsbeskyttelse og smøremiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0

Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person):

msds@weicon.de

1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,
engelsk)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Farerklasser og farekategorier | Farehenvísninger | Klassificeringsprocedure |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|
|--------------------------------|------------------|--------------------------|

| | | |
|------------|------|--|
| Eye Dam. 1 | H318 | |
|------------|------|--|

| | | |
|-----------------|--|--|
| Aquatic Acute 1 | | |
|-----------------|--|--|

| | | |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |
|-------------------|------|--|

Farehenvísninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS09

Signalord

Fare

Farehenvísninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedshenvisninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P391 Udslip opsamles.

P501 Indholdet/beholderen skal afleveres til behandling af problemaffald.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Kalciumhydroxid

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

Indeholder Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Beskrivelse

Tilberedning af fortykningsmiddel i en blanding af syntetisk olie og mineralolie med additiver

Indhold af farlige stoffer

| CAS-nr. | EF-nr. | Betegnelse | [Vægt-%] | Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Kobber | 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 (flegmatiseret) | 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. | Betegnelse | REACH registreringsnummer |
|-----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1314-13-2 | zinkoxid | 01-2119463881-32 |
| 7440-50-8 | Kobber | 01-2119480154-42 |
| 1305-62-0 | Kalciumhydroxid | 01-2119475151-45 |
| 7429-90-5 | Aluminiumpulver (flegmatiseret) | 01-2119529243-45 |
| | Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts | 01-2119978241-36 |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Fugtig beklædning tages straks af.

Ved indånding

Sørg for frisk luft.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Kommer stoffet i øjnene, skylles grundigt med store mængder vand. Varer ubehaget ved kontaktes læge.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Lægelig behandling nødvendig.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum

Pulver

Kulsyre

Vandsprøjte

! Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Yderligere oplysninger

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.
Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

! PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

Opsamles mekanisk.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Sørg for god ventilation i rummene, når der arbejdes.

Efter arbejdet og før pauser rengøres hænder og ansigt.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares i originalbeholder.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med syrer.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Lagres tørt.

Vejledende lagertemperatur: Stuetemperatur.

7.3. Særlige anvendelser
Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
DNEL/PNEC værdier
DNEL medarbejder

| CAS-nr. | Arbejdsstoffer | Værdi | Art | Bemærkning |
|-----------|----------------|----------------------|----------------------------------------|------------|
| 1305-62-0 | Kalцийhydroxid | 1 mg/m ³ | DNEL Langsigtet inhalativ (lokal) | |
| | | 4 mg/m ³ | DNEL akut inhalativ (systemisk) | |
| | | 1 mg/m ³ | DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk) | |
| | | 4 mg/m ³ | DNEL akut inhalativ (lokal) | |
| 7440-50-8 | Kobber | 137 mg/kg | DNEL Langsigtet dermal (systemisk) | |
| | | 20 mg/m ³ | DNEL akut inhalativ (systemisk) | |
| | | 273 mg/kg | DNEL akut dermal, kort tid (systemisk) | |

PNEC

| CAS-nr. | Arbejdsstoffer | Værdi | Art | Bemærkning |
|-----------|----------------|-------------|----------------------------------------|------------|
| 1305-62-0 | Kalцийhydroxid | 0,49 mg/l | PNEC vandløb, periodisk frigørelse | |
| | | 1080 mg/kg | PNEC jord, ferskvand | |
| | | 3 mg/l | PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP) | |
| | | 0,32 mg/l | PNEC vandløb, havvand | |
| | | 0,49 mg/l | PNEC vandløb, ferskvand | |
| 7440-50-8 | Kobber | 87 mg/kg | PNEC sediment, ferskvand | |
| | | 0,0078 mg/l | PNEC vandløb, ferskvand | |
| | | 0,0052 mg/l | PNEC vandløb, havvand | |
| | | 676 mg/kg | PNEC sediment, havvand | |
| | | 0,23 mg/l | PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP) | |
| | | 65,5 mg/kg | PNEC jord, ferskvand | |

Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

8.2. Eksponeringskontrol
Åndedrætsværn

Ikke påkrævet

Håndværn

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Egnede tekniske styringsmekanismer

Tilstrækkelig ventilation og udluftning.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Pasta

Farve

Grå

Lugt

Karakteristisk

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

| | Værdi | Indhold | ved | Metode | Bemærkning |
|----------------------------------|---------------------------|---------|-----|--------|------------------------------------|
| pH-værdi | ikke bestemt | | | | |
| Kogepunkt | ikke bestemt | | | | |
| Smeltepunkt | ikke bestemt | | | | |
| Flammepunkt | ca. 170 °C | | | | basisolie. |
| Fordampningshastighed | ikke bestemt | | | | |
| Ignition (solid) | Ikke anvendelig | | | | |
| Ignition (Gas) | Ikke anvendelig | | | | |
| Antændelsestemperatur | > 200 °C | | | | Skønnet værdi |
| Selvantændelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| Nedre eksplosionsgrænse | ikke bestemt | | | | |
| Øvre eksplosionsgrænse | ikke bestemt | | | | |
| Damptryk | ikke bestemt | | | | |
| Relativ massefylde | ca. 1,2 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Dampmassefylde | ikke bestemt | | | | |
| Opløselighed i vand | | | | | Uopløselig |
| Opløselig i /andre.. | ikke bestemt | | | | |



Anti-Seize AS monteringspasta

| | Værdi | Indhold | ved | Metode | Bemærkning |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-----|--------|------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W) | ikke bestemt | | | | |
| Nedbrydningsstemperatur | ikke bestemt | | | | |
| Viskositet Kinematisk | Ikke anvendelig | | | | |
| Viskositet Dynamisk | Ikke anvendelig | | | | |
| Oxiderende egenskaber Der foreligger ingen oplysninger. | | | | | |
| Eksplorative egenskaber ikke bestemt | | | | | |
| 9.2. Andre oplysninger Der foreligger ingen oplysninger. | | | | | |

! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke syrer.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

! Stoffer som skal undgås

Syre

Oxidationsmidler, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

| | Værdi/Vurdering | Arter | Metode | Bemærkning |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------|--------|------------|
| Hudirritation | Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. | | | |



| | Værdi/Vurdering | Arter | Metode | Bemærkning |
|----------------------------|----------------------------------|-------|--------|------------|
| Øjenirritation | Risiko for alvorlige øjenskader. | | | |
| Sensibilisering hud | Ikke sensibiliserende | | | |

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

| | Værdi | Arter | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|-------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenicitet | | | | Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed. |
| Reproduktionstoksicitet | | | | Dyreeksperimentalt blev der ikke observeret henvisninger til reproduktionstoksisk effekt. |
| Cancerogenicitet | | | | Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg. |

Erfaringer i praksis

Fare for alvorlige øjenskader.

Hyppig eller vedvarende hudkontakt kan fremkalde hudirritation.

! Yderligere oplysninger

Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke testet. På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en biologisk nedbrydning usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

Produktets økotoxiske virkning er ikke testet. Udsagn herfor er lavet ud fra angivelser fra litteraturen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldskode**

12 01 12*

Affaldsnavn

Brugt voks og fedt

Affald markeret med en asterisk betragtes som farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald.

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Bortskaffes som farligt affald.

Urengjort emballage

Skal recirkuleres ifølge myndighedernes bestemmelser.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelser skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer | 3077 | 3077 | 3077 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | MILJØFARLIGT FAST STOF, 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) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 9 | 9 | 9 |
| 14.4. Emballagegruppe | III | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | Yes | Yes | Yes |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

Vejtransport ADR/RID

Faremærkning(er) 9

Tunnelrestriktionskode E

Klassificeringskode M7

Søtransport IMDG

MARINE POLLUTANT

! PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC-direktiv****VOC-indhold**

0 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

! PUNKT 16: Andre oplysninger

! Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Yderligere oplysninger

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 8.6

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H228 | Brandfarligt fast stof. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |