



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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Anti-Seize Assembly Spray ASA
Code-Nr. 270000

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 1 | H222, H229 | |
| Skin Irrit. 2 | H315 | |
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |

Hänvisningar på faror

| | |
|------|---|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H315 | Irriterar huden. |

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

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



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fara

Hänvisningar på faror

- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 Ta av nedstänkta kläder.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

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

Produkten verkar bedövande.

Särskild information om risker för människa och miljö

Vid extensiv användning kan brännbara / brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

ej användbar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Smörjspray på lösningsmedelsbas Drivgas: propan/butan

Farliga ämnen

| CAS-nr | EG-nr | Beteckning | [vikts-%] | Klassificering - (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|---|-----------|--|
| 74-98-6 | 200-827-9 | propan | 20 - 50 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 106-97-8 | 203-448-7 | butan | 20 - 50 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 1305-62-0 | 215-137-3 | Kalciumhydroxid | < 2,2 | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 |
| 64742-49-0 | 265-151-9 | Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med väte, aromatfri (Nota P: < 0,1 % bensen) | < 17 | Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | zinkoxid | < 1,2 | Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1 |
| 7440-50-8 | 231-159-6 | Koppar | < 2 | Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 7429-90-5 | 231-072-3 | aluminiumpulver (stabiliserat) | < 2 | 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 |
|------------|---|---------------------------|
| 74-98-6 | propan | 01-2119486944-21 |
| 106-97-8 | butan | 01-2119474691-32 |
| 1305-62-0 | Kalciumhydroxid | 01-2119475151-45 |
| 64742-49-0 | Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med väte, aromatfri (Nota P: < 0,1 % bensen) | 01-2119475133-43 |
| 1314-13-2 | zinkoxid | 01-2119463881-32 |
| 7440-50-8 | Koppar | 01-2119480154-42 |
| 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

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

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

skum
släckpulver
koldioxid

Olämpligt släckningsmedel

Sluten vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för sprängning.
I händelse av brand kan farliga gaser bildas.
kolmonoxid (CO)
koldioxid (CO₂)

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.

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.
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 med absorberande material.
Behandla upptaget material 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, använd om nödvändigt punktutdrag vid arbetsplatsen.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.

Tryckbehållare.

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

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 |
|-----------|--------|----------------------|---|-------------|
| 7440-50-8 | Koppar | 20 mg/m ³ | DNEL akut inhalativ (systemisk) | |
| | | 137 mg/kg | DNEL långvarig dermal (systemisk) | |
| | | 273 mg/kg | DNEL akut dermal, kortvarig (systemisk) | |

PNEC

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Andningsapparat.

Handskydd

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

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

lösningsmedelsliknande

Luktgräns

ej fastställd

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|-----------------------------------|---------------|------------|-----|-------|------------|
| pH-värde | ej fastställd | | | | |
| kokpunkt | ej användbar | | | | |
| Smältpunkt / Fryspunkt | ej fastställd | | | | |
| Flampunkt | ej användbar | | | | Aerosol |
| Förångningshastighet | ej fastställd | | | | |
| Brännbarhet (fast form) | ej fastställd | | | | |
| Brännbarhet (gas) | ej fastställd | | | | |
| Tändtemperatur | > 250 °C | | | | |
| Självantändningstemperatur | ej fastställd | | | | |
| Nedre explosionsgräns | 0,6 Vol-% | | | | |
| Övre explosionsgräns | ej fastställd | | | | |
| Ångtryck | 3,5 bar | 20 °C | | | |
| Relativ densitet | 0,72 g/ml | 20 °C | | | |
| Ångdensitet | ej fastställd | | | | |



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

Utskriftsdatum

08.08.2019

revision

13.07.2018 (S) Version 1.8

Anti-Seize Assembly Spray ASA

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|---|---------------|------------|-----|-------|------------|
| Löslighet i vatten | | | | | olöslig |
| Löslig i ... | ej fastställd | | | | |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W) | ej fastställd | | | | |
| Nedbrytningsstemperatur | ej fastställd | | | | |
| Viskositet | ej fastställd | | | | |
| Oxiderande egenskaper Det finns inga informationer. | | | | | |
| Explosiva egenskaper Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas. | | | | | |
| 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

Det finns inga informationer.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Hålls åtskilt från värme.

10.5. Oförenliga material

Ämnen som skall undvikas

Reagerar med syror, alkalier och 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 |
|---------------------------------|------------------|-----|-------|------------|
| LD50 Akut oral toxicitet | > 5000 mg/kg | | | ATS |
| Irritation hud | irriterande | | | |



| | Värde/Validering | Art | Metod | Anmärkning |
|----------------------------|------------------|-----|-------|------------|
| Irritation ögon | irriterande | | | |
| Sensibilisering hud | sensibiliserande | | | |

Subakut toxicitet - Cancerogenicitet

| | Värde | Art | Metod | Validering |
|-------------------------------|-------|-----|-------|--|
| Mutagenicitet | | | | Inga experimentella data om genotoxicitet in vivo föreligger. |
| Reproduktionstoxicitet | | | | Vid djurförsök observerades inga reproduktionstoxiska effekter. |
| Cancerogenicitet | | | | Inga uppgifter om cancerogena effekter föreligger från långtidsförsök. |

Fara vid aspiration

'Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Praktiska erfarenheter

Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Irriterar slemhinnorna.

Irriterar ögonen och huden.

Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.

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 de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Generella föreskrifter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

Produktens ekotoxikologiska effekter har ej undersökts. Angivna uppgifter är framtagna på basis av liknande produkter eller blandningar.



AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskod

15 01 10*

Avfallslag

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av 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.

Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

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 (ZINC OXIDE, NAPHTHA (PETROLEUM)) | AEROSOLS (ZINC OXIDE, NAPHTHA (PETROLEUM)) | Aerosols, flammable (ZINC OXIDE, NAPHTHA (PETROLEUM)) |
| 14.3. Faroklass för transport | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 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

Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

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

62,8 %

VOC-värde

443 g/L

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: 1.7

| | |
|------|---|
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H228 | Brandfarligt fast ämne. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |