



1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn Anti-Seize ASW -High Tech Montage Spray (S)
Code-Nr. 270500

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

Korrosionsskydd och smörjmedel

2. Farliga egenskaper

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

F+; R12
R52/53
R67

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

F+ Extremt brandfarligt

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser

23 Undvik inandning av dimma.
51 Sörj för god ventilation.

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

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

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Smörjspray på lösningsmedelsbas Drivgas: propan/butan

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
67-63-0	200-661-7	2-propanol	< 2	F R11; Xi R36; R67
1305-62-0	215-137-3	Kalciumhydroxid	< 2	Xi, R38-41
61641-74-5		Propan/butan-blandning	40-50	F+, R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve , Nafta, kvävebehandlad, låg kokpunkt (Nota P)	15 - 19	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

4. 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.

Vid kontakt med ögon

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

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Medicinsk behandling

Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

medvetlöshet
narkotiskt tillstånd
huvudvärk
förvirring
yrsel

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

skum
släckpulver
koldioxid

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

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.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Saneringsmetoder

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syraabsorbent, universalabsorbent, sågspån).

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

Ytterligare råd

Sortera ut otäta burkar och avfallshantera enligt föreskrift.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering

Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Sörj även för god ventilation även vid golvet (ångorna är tyngre än luft).

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.

Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning

Produkten är lättantändlig.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Undvik upphettning.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från brännbara material.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Förvaras ej vid temperatur över 50°C.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras svalt.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
67-63-0	Isopropanol (isopropylalkohol)	8 timmar	350	150	
		Kortvarigt	600	250	
67-63-0	Isopropylalkohol (isopropanol)	8 timmar	350	150	
		Kortvarigt	600	250	

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.



Andningsapparat.

Handskydd

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

Ögonskydd

skyddsglasögon

Hudskydd

Arbetskyddskläder

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik inandning av gaser.

Undvik inandning av aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

aerosol

Färg

grå

Lukt

lösningsmedelsliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Tändtemperatur	> 250 °C				
Nedre explosionsgräns	0,6 Vol-%				
Ångtryck	3,5 bar	20 °C			
Densitet	1,4 g/ml	20 °C			beräknat
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.

bildar explosiv blandning med luft

Material som skall undvikas

Reagerar med syror, alkalier och oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.



11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Retlighet hud	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt			
Retlighet ögon	svagt irriterande - ej märkningspliktig.			

Praktiska erfarenheter

Irriterar slemhinnorna.
Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.

12. Ekologisk information

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

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 91/689/EEG 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.

14. Transport information

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

UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), Klassificeringskod: 5F
Transport som "Begränsad mängd" enl. kapitel 3.4 ADR

Sjötransport IMDG-koden

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

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

VOC-direktiv
VOC-värde 0,194 g/L

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 11 Mycket brandfarligt.
- R 12 Extremt brandfarligt.
- R 36 Irriterar ögonen.
- R 38 Irriterar huden.
- R 41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.