



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	Edelstahl-Pflegespray (S) Code-Nr. 11590
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	Tekniska aerosoler

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering	F+; R12 R52/53
R-fraser	12 Extremt brandfarligt. 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Särskilda riskupplysningar för människan och miljön	Vid extensiv användning kan brännbara / brandfarliga ång-/luftblandningar bildas.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk karakteristik
Blandning av oljor, lösningsmedel och drivmedel.

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering
64-17-5	200-578-6	etanol	10 - 25	F R11
74-98-6	200-827-9	propan	10 - 25	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butan	10 - 25	F+ R12
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol	10 - 24	Xn R20/21/22; Xi R36/38
64742-48-9	265-150-3	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (< 0,1% benzene)	10 - 25	R10; Xn R65; R66
64742-49-0	265-151-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt (< 0,1% benzene)	10 - 24	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

4. 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 vatten.

Vid kontakt med ögon

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

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Medicinsk behandling

Skölj ur munnen grundligt med vatten.

Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

Yrsel

narkotiskt tillstånd

huvudvärk

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel

skum

släckpulver

koldioxid

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

vatten

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Risk för sprängning.

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Saneringsmetoder

Tag upp med absorberande material.

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, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
Tryckbehållare.
Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning
Produkten är lättantändlig.
Undvik upphetning.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

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

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot direkt solljus.
Förvaras på väl ventilerad plats.
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/m ³]	[ppm]	Spitzenb.	Anmärkning
64-17-5	Etanol (etylalkohol)	8 timmar Kortvarigt	1000 1900	500 1000		
64-17-5	Etylalkohol (etanol)	8 timmar Kortvarigt	1000 1900	500 1000		
111-76-2	2-Butoxietanol, (butylglykol, etylenglykolmonobutyleter)	8 timmar Kortvarigt	50 100	10 20		Hud
111-76-2	Butylglykol, (etylenglykolmonobutyleter, 2- butoxietanol)	8 timmar Kortvarigt	50 100	10 20		Hud
111-76-2	Etylenglykolmonobutyleter (butylglykol, 2-butoxietanol)	8 timmar Kortvarigt	50 100	10 20		Hud

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

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m ³]	[ppm]	Anmärkning
111-76-2	2-butoxietanol	8 timmar Kortvarigt	98 246	20 50	hud

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd.

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Butengummi; 0, 7mm; 480min.

Ögonskydd

skyddsglasögon

Hudskydd

Arbetskyddskläder



Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form
aerosol

Färg
klar

Lukt
lösningsmedelsliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
kokpunkt	-44 °C				
Flampunkt	< 0 °C				
Självantändningstemperatur	> 200 °C				
Nedre explosionsgräns	0,7 Vol-%				
Övre explosionsgräns	15 Vol-%				
Ångtryck	8300 hPa	20 °C			
Densitet	0,693 g/ml	20 °C			
Löslighet i vatten					olöslig
Lösningsmedelskoncentration	94,3 %				

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
Reagerar med 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
LD50 Akut oral toxicitet	> 5000 mg/kg	råtta		
LD50 Akut dermal toxicitet	> 3000 mg/kg	kanin		
Retlighet hud	ej irriterande			
Retlighet ögon	ej irriterande			
Sensibilisering hud	ej sensibiliserande			

Praktiska erfarenheter

Ångor kan förorsaka svindel, huvudvärk och trötthet.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallskod

07 01 04*

15 01 10*

Avfallslag

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

Allmän information

För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

14. TRANSPORTINFORMATION

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 GmbH)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer.

Klassificering

F+ Extremt brandfarligt

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

23.4 Undvik inandning av dimma.
29 Töm ej i avloppet.
51 Sörj för god ventilation.
9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda märkningsregler

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller 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.

VOC-direktiv

VOC-halt 95 %
VOC-värde 660 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-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av beredningen!)

R 10 Brandfarligt.
R 11 Mycket brandfarligt.
R 12 Extremt brandfarligt.
R 20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R 36/38 Irriterar ögonen och huden.
R 38 Irriterar huden.
R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.