



1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Rostfrittstål skyddsvätska (S)
Code-Nr. 155900

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

Flytande aktiva ämnen

2. Farliga egenskaper

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

F; R11

Xn; R20/21/22

Xi; R38

N; R51/53

Xn; R65

R67

R-fraser

11

Mycket brandfarligt.

20/21/22

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

38

Irriterar huden.

51/53

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

65

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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 Mycket brandfarligt

Xn Hälsoskadlig

N Miljöfarlig

R-fraser

11

Mycket brandfarligt.

20/21/22

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

38

Irriterar huden.



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Rostfrittstål skyddsvätska (S)

- 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser

- 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
23 Undvik inandning av ånga.
29 Töm ej i avloppet.
36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
51 Sörj för god ventilation.
62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Farliga ämne/n för etikett.

2-butoxietanol, Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte aromatenfrei

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Alifatiska kolväten med additiv.

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
64-17-5	200-578-6	etanol	25-50	F R11
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol	10-25	Xn R20/21/22; Xi R36/38
64742-48-9	265-150-3	nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	10 - 25	R10; Xn R65; R66
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve , Nafta, kvävebehandlad, låg kokpunkt (Nota P)	10-25	F11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R65; 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.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

Vid förtäring

Vid förtäring eller kräkningar kan ämnet tränga ner i lungorna (aspirationsrisk).

Framkalla ej kräkning.

Medicinsk behandling

Skölj ur munnen grundligt med vatten.

Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

medvetslöshet

narkotiskt tillstånd

huvudvärk



illamående
förvirring
yrsel

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

skum
släckpulver
koldioxid

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

vatten

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

Särskild utrustning vid brandbekämpning

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.
Använd personlig skyddsutrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Saneringsmetoder

Tag upp med absorberande material.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering

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

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras endast i originalförpackning vid en temperatur som ej överskrider 50°C.
Skyddas mot direkt solljus.
Förvaras på väl ventilerad plats.
Förvaras torrt.
Förvaras svalt.
Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m ³]	[ppm]	Anmärkning
64-17-5	Etanol (etylalkohol)	8 timmar	1000	500	
		Kortvarigt	1900	1000	
64-17-5	Etylalkohol (etanol)	8 timmar	1000	500	
		Kortvarigt	1900	1000	
111-76-2	2-Butoxietanol, (butylglykol, etylenglykolmonobutyleter)	8 timmar	50	10	Hud
		Kortvarigt	100	20	
111-76-2	Butylglykol, (etylenglykolmonobutyleter, 2-butoxietanol)	8 timmar	50	10	Hud
		Kortvarigt	100	20	
111-76-2	Etylenglykolmonobutyleter (butylglykol, 2-butoxietanol)	8 timmar	50	10	Hud
		Kortvarigt	100	20	

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
111-76-2	2-butoxietanol	8 timmar	98	20	hud
		Kortvarigt	246	50	

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

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

Ögonskydd

skyddsglasögon

Hudskydd

Arbetskyddskläder

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form
vätska

Färg
klar

Lukt
lösningsmedelsliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
kokområde	> 78 °C				
Flampunkt	< 0 °C				
Tändtemperatur	200 °C				
Nedre explosionsgräns	0,7 Vol-%				



	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Övre explosionsgräns	15 Vol-%				
Ångtryck	59 hPa	20 °C			
Densitet	0,779 g/ml				
Löslighet i vatten					olöslig
Lösningsmedelskoncentration	91,7 %				

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 och starka 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	irriterande			
Retlighet ögon	ej irriterande			
Sensibilisering hud	ej sensibiliserande			

Praktiska erfarenheter

Retar andningsorganen.

Ytterligare information

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

12. Ekologisk information

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.



13. Avfallshantering

Avfallskod	Avfallsslag
07 01 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
20 01 99	Andra fraktioner

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.

14. Transport information

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

UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETHANOL, PETROLEUM), 3, II, (D/E), Särskild föreskrift 640D, Klassificeringskod: F1

Sjötransport IMDG-koden

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, PETROLEUM), 3, II, MARINE POLLUTANT

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ETHANOL, PETROLEUM), 3, III

Transport / ytterligare information

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

15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv	
VOC-halt	93 %
VOC-värde	723 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 10 Brandfarligt.

R 11 Mycket 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.