



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

Bromsrengöringsspray (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn Bromsrengöringsspray (S)
Code-Nr. 112030

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

F+; R12
Xi; R38
N; R51/53
R67

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.
38 Irriterar huden.
51/53 Giftigt 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
Xi Irriterande
N Miljöfarlig

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.
38 Irriterar huden.
51/53 Giftigt 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.
24 Undvik kontakt med huden.



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

Bromsrengöringspray (S)

- 51 Sörj för god ventilation.
60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

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.

Produkten innehåller ämnen enligt detergentförordningen (648/2004/EG)

> 30 % alifatiska kolväten; < 5 % doftämnen (d-Limonene).

Särskild information om risker för människa och miljö

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

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning

Beredning av drivmedel och en blandning av alifatiska lösningsmedel, alkohol, ketoner och apelsinparfym.

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
64-17-5	200-578-6	etanol	2,5 - 10	F R11
67-56-1	200-659-6	metanol	0,1 - 1	F R11; T R23/24/25-39/23/24/25
106-97-8	203-448-7	butan	2,5 - 10	F+ R12
109-66-0	203-692-4	pentan	10 - 20	F+ R12; Xn R65; R66; R67; N R51-53
74-98-6	200-827-9	propan	2,5 - 10	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve , Nafta, kvävebehandlad, låg kokpunkt (Nota P)	50 - 70	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 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

Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

medvetslöshet

Yrsel

kräkning

huvudvärk

förvirring

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum
släckpulver
koldioxid
vattendimma

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

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.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.

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.
Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Undvik upphettning.

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 på väl ventilerad plats.
Förvaras ej vid temperatur över 50°C.
Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

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	

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
109-66-0	pentan	8 timmar	3000	1000	
67-56-1	metanol	8 timmar	260	200	hud

Andningsskydd

Miljöberoende andningsapparat.

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Korttidsmask, filter A/P2

Handskydd

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

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

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

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

Arbetskyddskläder

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form
aerosol

Färg
färglös, klar

Lukt
av apelsiner

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
kokpunkt	-44 °C				
Flampunkt	-97 °C				
Tändtemperatur	200 °C				



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

Bromsrengöringspray (S)

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Självtändningstemperatur	ej användbar				
Nedre explosionsgräns	0,8 Vol-%				
Övre explosionsgräns	7,8 Vol-%				
Ångtryck	7 bar	20 °C			
Densitet	0,669 g/ml	20 °C			
Löslighet i vatten	5 g/l	20 °C			
Lösningsmedelskoncentration	100 %				

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.

Ej rengjorda tömda behållare kan innehålla gaser som bildar explosiva blandningar med luft.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

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	svagt irriterande - ej märkningspliktig.			

Praktiska erfarenheter

Retar andningsorganen.

Irriterar slemhinnorna.

Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.

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

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

Skall om möjligt lämnas in för återvinning.

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Rekommenderat rengöringsmedel

t ex lacknafta.

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 (Naphta (Petroleum), Pentane), 2.1, MARINE POLLUTANT

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-halt

100 %

VOC-värde

669 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.

Danish MAL-code: 5-3

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 11 Mycket brandfarligt.



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

Bromsrengöringsspray (S)

R 12 Extremt brandfarligt.

R 23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R 38 Irriterar huden.

R 39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

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.