



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Spraylim (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Spraylim (S)

Code-Nr. 118000

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 riktlinjer.

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.

37 Använd lämpliga skyddshandskar.



Spraylim (S)

- 51 Sörj för god ventilation.
61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Farliga ämne/n för etikett.

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte aromatenfrei

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

Materialblandning med drivgas

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
92045-53-9	295-434-2	nafta (petroleum), väteavsvavlad lätt, avaromatiserad; Lågkokande nafta - ospecificerad	25 - 35	F R1;1 Xi R 36; Xn R 65; R 67; N R51/53
115-10-6	204-065-8	dimetyleter	35 - 90	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med väte, aromatfri (Nota P: < 0,1 % bensen)	1 - 10	F11; Xn R 65; Xi R38; R67; N R51/53

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med 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.
Medicinsk behandling

Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:
huvudvärk
förvirring

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

skum
släckpulver
koldioxid

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Sluten vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för sprängning.
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.
Förhindra utsläpp i marken.

Saneringsmetoder

Tag upp med absorberande material.
Behandla upptaget material enligt föreskrift.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering

Utsug i slutna utrymmen skall placeras vid golvet.
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.
Tryckbehållare.
Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning
Produkten är lättantändlig.
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
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 stark värme och direkt solljus.
Förvaras på väl ventilerad plats.
Förvaras ej vid temperatur över 50°C.
Förvaras svalt på väl ventilerad plats.
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
115-10-6	Dimetyleter	8 timmar	950	500	
		Kortvarigt	1500	800	

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
115-10-6	dimetyleter	8 timmar	1920	1000	

Andningsskydd

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.
Kottidsmask, filter AX, i annat fall miljöberoende andningsapparat.

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]: Viton; 0,7mm; 480min; 60min; z.B. "Vitoject 890" , Email: Vertrieb@kcl.de

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 ljusbrun	Lukt bensinliknande
------------------------	-------------------------	-------------------------------

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Flampunkt	-41 °C				drivmedel.
Tändtemperatur	350 °C				Drivmedel
Nedre explosionsgräns	1,4 Vol-%				
Övre explosionsgräns	32 Vol-%				
Ångtryck	3500 hPa	20 °C			
Densitet	0,72 g/ml	20 °C			
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

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	> 2000 mg/kg	råtta		

Praktiska erfarenheter

Risk för att huden avfettas och torkas ut vid ofta förekommande och långvarig hudkontakt vilket kan leda till hudbesvär och -inflammationer (dermatit).

Inandning leder till störningar på koordinationsförmåga och reaktionstid.

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*

16 05 04*

Avfallslag

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller 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.

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar.

Rekommendationer för förpackning

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

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 (NAPHTHA (PETROLEUM)), 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 59,7 %

VOC-värde 597 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 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.