



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

Utskriftsdatum

29.09.2009

Revision

20.09.2009 (S) Version 5.5

Cockpit-Spray

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn

Cockpit-Spray
Code-Nr. 11400

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
Xi; R38
N; R51/53

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.

Särskilda riskupplysningar för människan och miljön

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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Kemisk karakteristik

Materialblandning med drivgas

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering
74-98-6	200-827-9	propan	1 - 10	F+ R12
75-28-5	200-857-2	isobutan	1 - 10	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butan	20 - 30	F+ R12
64741-65-7	265-067-2	nafta (petroleum), tung alkylat-	1 - 10	Xn R65; R53; R66
64742-49-0	265-151-9	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend (Nota P)	30 - 50	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.
Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

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

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

Ytterligare information

Ångorna är tyngre än luft och breder ut sig i golvnivå.
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

Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.
Tag upp med absorberande material.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd om säker hantering

Får ej sprutas mot flammor eller glödande föremål.

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 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.

Förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Förvaras svalt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar

Tillräcklig ventilation och avluftning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

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

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.

Tag genast av nedstänkta kläder.



Cockpit-Spray

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form
aerosol

Färg
färglös

Lukt
karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Flampunkt	-60 °C				
Tändtemperatur	510 °C				
Nedre explosionsgräns	1,4 Vol-%				
Övre explosionsgräns	32 Vol-%				
Ångtryck	3200 kPa				
Densitet	0,64 g/ml				
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 starka oxidationsmedel.

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Retlighet hud	lätt irriterande			

Praktiska erfarenheter

Inandning förorsakar huvudvärk/illamående.

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

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 direktiv/miljöbalken, kap. 14.

Klassificering

- 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

- 23.4 Undvik inandning av dimma.
- 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 51 Sörj för god ventilation.
- 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall
- 61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
- 9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.



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

Utskriftsdatum

29.09.2009

Revision

20.09.2009 (S) Version 5.5

Cockpit-Spray

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

60,2 %

VOC-värde

602 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 11 Mycket brandfarligt.

R 12 Extremt brandfarligt.

R 38 Irriterar huden.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 53 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.