



1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn Universalsmörjmedel AL-F, 400 ml, spray (S)
Code-Nr. 275500

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

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.

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

R-fraser

12 Extremt brandfarligt.

S-fraser

23 Undvik inandning av dimma.

51 Sörj för god ventilation.

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

Beredning av metalltvål i mineralolja med additiv
Materialblandning med drivgas

Farliga ämnen

| CAS-nr | EG-nr | Beteckning | [vikts-%] | Klassificering - 67/548/EEG |
|------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------------|
| 67-63-0 | 200-661-7 | 2-propanol | 10 - 17 | F R11; Xi R36; R67 |
| 61641-74-5 | | Propan/butan-blandning | 40 - 50 | F+, R12 |

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och 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.

Kontakta läkare.

Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:

narkotiskt tillstånd

huvudvärk

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 (isolerad).

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.
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.
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.
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.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

| CAS-nr | Beteckning | Typ | [mg/m ³] | [ppm] | Anmärkning |
|---------|--------------------------------|------------|----------------------|-------|------------|
| 67-63-0 | Isopropylalkohol (isopropanol) | 8 timmar | 350 | 150 | |
| | | Kortvarigt | 600 | 250 | |

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

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 inandning av aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

aerosol

Färg

vit

Lukt

mineraloljeliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|------------------------------|-----------|------------|-----|-------|--------------------|
| Flampunkt | < 0 °C | | | | Aktivt ämne |
| Tändtemperatur | > 250 °C | | | | |
| Nedre explosionsgräns | 0,6 Vol-% | | | | |
| Övre explosionsgräns | 3,2 Vol-% | | | | |
| Ångtryck | 3,5 bar | 20 °C | | | Burkens innertryck |
| Densitet | 0,72 g/ml | 20 °C | | | |
| Löslighet i vatten | | | | | olöslig |
| Halt av fasta ämnen | 29,1 % | | | | |

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 syre.

Farliga sönderdelningsprodukter

svaveloxid (SO_x)

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

| | Värde/Validering | Art | Metod | Anmärkning |
|----------------------|--|-----|-------|------------|
| Retlighet hud | Svagt irriterande - ej märkningspliktigt | | | |



| | Värde/Validering | Art | Metod | Anmärkning |
|--|--|-----|-------|------------|
| Retlighet ögon | svagt irriterande - ej märkningspliktig. | | | |
| Sensibilisering hud | ej sensibiliserande | | | |
| Praktiska erfarenheter Ångor kan förorsaka svindel, huvudvärk och trötthet. Vid ändamålsenlig hantering och föreskriven användning har produkten enligt vår erfarenhet och oss föreliggande information ingen hälsovådlig verkan. | | | | |
| Ytterligare information Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG. | | | | |

12. Ekologisk information

Eliminering (persistens och nedbrytbarhet)

| Elimineringshastighet | Analysmetod | Metod | Validering |
|-----------------------|-------------|-------|------------|
|-----------------------|-------------|-------|------------|

Biologisk nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.

Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Avfallskod

15 01 01
15 01 10*

Avfallslag

Pappers- och pappförpackningar
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

Avfallshandteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

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, 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 Lutz Harder GmbH)



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

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

Universalsmörjmedel AL-F, 400 ml, spray (S)

15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv
VOC-värde 418,58 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 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.