



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

Utskriftsdatum

11.02.2011

Revision

10.02.2011 (S) Version 6.0

Kylspray (S)

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn

Kylspray (S)

Code-Nr. 116100

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.

9

Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

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 drivmedelsblandning.

Farliga ämnen

| CAS-nr | EG-nr | Beteckning | [vikts-%] | Klassificering - 67/548/EEG |
|------------|-------|------------------------|-----------|-----------------------------|
| 61641-74-5 | | Propan/butan-blandning | 90-100 | 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.
Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.
Medicinsk behandling

Läkarinformation / troliga symptom

Följande symptom kan uppträda:
narkotiskt tillstånd
huvudvärk

Behandling (Råd till läkare)

Behandla symptomen.
Om nödvändigt, ge syrgas.

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 kyls med sprid vattenstråle.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Saneringsmetoder

Låt materialet avdunsta.

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.
Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning
Produkten är lättantändlig.
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.
Bildar explosiva gasblandningar med luft.

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

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.

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 gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.



Kylspray (S)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form
aerosol

Färg
färglös, klar

Lukt
karaktäristisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

| | Värde | Temperatur | vid | Metod | Anmärkning |
|------------------------------|-----------|------------|-----|-------|------------|
| Flampunkt | -60 °C | | | | |
| Tändtemperatur | 510 °C | | | | |
| Nedre explosionsgräns | 1,5 Vol-% | | | | |
| Övre explosionsgräns | 8,5 Vol-% | | | | |
| Ångtryck | 5000 hPa | 20 °C | | | |
| Densitet | 0,54 g/ml | 20 °C | | | |

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

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

11. Toxikologisk information

Praktiska erfarenheter

Retar andningsorganen.

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*

Avfallsslag

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.

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, 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)

15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv

VOC-halt

56 %

VOC-värde

560 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 12 Extremt brandfarligt.