

1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

Opplysninger om produktet

Merkenavn: WICPRO pleiespray for belegg
Art.-nr.: 5070025

Bruk av stoffet/tilberedelsen: Aerosol smørestoff

Produsent/leverandør: Sapa Building Systems GmbH
Tel: +49 (0) 731 3984 0 Einsteinstraße 61
Faks.: +49 (0) 731 3984-241 D-89077 Ulm/ Germany
e-post: info@WICONA.de

Utstedende område: Avdeling: Teknik

Tlf.: +46 (0) 470 78 74 10

e-post: Markus.svensson@wicono.com

Informasjon i nødstilfelle: Tlf.: 22 59 1300

2. Mulige farer

- **Farebetegnelse:** Meget brannfarlig
Risikosekninger:
Meget brannfarlig
- **Særlige faremerknader for mennesker og miljø:**
Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, er en dannelse av eksplosjonsegnete/lettantennelige blandinger mulig.

3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

• Kjemisk karakterisering

EF-nr.	CAS-nr.	Betegnelse	Andel	Klassifise
203-448-7	106-97-8	Butan	30 - 45 %	F+ R12
200-827-9	74-98-6	Propan	10 - 20 %	F+ R12
	68411-46-1	Reaksjonsprodukt av difenylamin og 2,4,4-trimetylpenten	< 1 %	N R51-53

Den komplette ordlyden til de oppførte risikosekningene finner du i avsnitt 16.

4. Førstehjelpstiltak

• Generelle tips:

Bring berørte personer ut av fareområdet og legg dem ned. Oppbevaring og transport i stabilt sideleie, ved åndenød i halvt sittende stilling.

• ved innånding:

Bring berørte personer ut i frisk luft. Bring berørte personer i hvilestilling og hold dem varme. Ved pustevansker skal de gis oksygen. Ved irritasjoner i luftveiene må lege oppsøkes.

• ved kontakt med hud:

Kommer det i berøring med huden må man straks vaske det av med masse vann og såpe. Forurensede klær må skiftes. Ved hudirritasjoner må lege oppsøkes.

• ved kontakt med øynene:

Skyll straks øynene forsiktig og grundig med en øyedusj eller vann. Oppsøk lege dersom det forekommer smerter, eller smertene vedvarer.

• ved svelging:

Ikke fremtving at berørte personer brekker seg. Rådfør dere umiddelbart med lege.

• ~~Tips for legen:~~

Symptomatisk behandling

5. Tiltak for bekjemping av brann

- **Egnede slukkemidler:**

Karbondioksid (CO₂). Brannslukkingspulver. Alkoholholdig skum.

- **Slukkemidler som av sikkerhetsgrunner er uegnede:** Kraftig vannstråle.
- **Særlig fare ved stoffet, dets forbrenningsprodukter eller gasser som dannes:**

I tilfelle brann kan det dannes: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid.

- **Spesielt verneutstyr:**

I tilfelle brann: Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften.

- **Videre tips:**

Unngå innånding av eksplosive gasser og branngasser. Bruk vandusjstråler for beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområdet.

Samle opp forurenset slukningsvann separat. Slukningstiltak må avstemmes opp mot omgivelsene. Varmen må ledes bort for å unngå trykkøkning.

6. Tiltak ved utilsiktet emisjon

- **Personrelaterte forholdsregler:**

Bring personer i sikkerhet. Damper er tyngre enn luft, de brer seg ut langs gulvet. Unngå at de kommer i berøring med øyne og hud. Bruk personlig verneutstyr.

- **Miljøverntiltak:**

La ikke produktet komme ut i kloakkanlegget eller vassdrag. Ved utløp av gass, eller ved inntrenging i vassdrag, jordsmonn eller kloakk, må ansvarlige myndigheter informeres.

- **Prosedyre for rengjøring/absorpsjon:**

Absorber med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universal-bindemiddel). Luft det berørte området. Behandle det absorberte materialet i henhold til avsnittet Avfallsfjerning.

- **Videre tips:**

Rengjør grundig urene gjenstander og arealer i samsvar med miljøforskriftene.

7. Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**

- **Tips for en sikker omgang:**

Bruk bare i godt ventilerte områder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Sprøyt ikke mot flammer eller glødende gjenstander. På grunn av eksplosjonsfare må det forhindres at damper trenger inn i kjellere, kloakk og gruver.

- **Tips om brann- og eksplosjonsvern:**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppheting fører til trykkøkning og bristfare.

- **Oppbevaring:**

- **Krav til lagringsrom og beholdere:**

Oppbevar beholdere på et kjølig, godt ventilert sted. OBS! Tekniske regler for trykk-gasser (TRG):300 aerosoldirektiv (75/324/EWG).

- **Felleslagringshenvisninger:**

Holdes unna næringsmidler, drikkevarer og fôringsmidler.

- **Ytterligere opplysninger om lagringsbetingelsene:**

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 10-30°C Ikke oppbevaring ved temperaturer over: 50°C

8. Begrensning og overvåkning av eksponeringen / personlig

• Eksponeringsgrenseverdier

Arbeidsplassgrenseverdier (TRGS 900)

CAS-nr.	Betegnelse	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spissbegr.Kat	Art
106-97-8	Butan	1000	2400		4(II)	
74-98-6	Propan	1000	1800		4(II)	

Begrensning og overvåkning av eksponeringen

• Generelle verne- og hygienetiltak:

Vask hendene før pauser og ved arbeidsslutt. Forurensede klær skal vaskes før de brukes på ny. Ikke spis, drikk, røyk eller bruk snus på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

• Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er påkrevet ved: Overskridelse av grenseverdiene, utilstrekkelig ventilasjon. Bruk utelukkende åndedrettsvern med CE-kjennemerking inkl. firesifret kontrollnummer. Det må tas hensyn til begrensningene i hvor lenge vernet kan bæres, slik de er beskrevet i GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190).

• Håndvern:

Hansker som beskytter mot kjemikalier, skal velges spesifikt for den relevante arbeidsplassen i en utførelse som stemmer overens med farestoffkonsentrasjonen og -mengden. Det må tas hensyn til gjennombruddstider og svelleegenskapene til materialet. DIN-/EN-standarder: EN 374

• **Øyevern:** En tettsittende, lukkende vernebrille. DIN-/EN-standarder: EN 166

• Legemsvern:

Minstestandard for vernetiltak i omgang med arbeidsstoffer er oppført i TRGS 500

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Generelle opplysninger

- **Aggregattilstand:** Aerosol
- **Farge:**
- **Lukt:** Karakteristisk

Viktige opplysninger om helse- og miljøvern, samt om sikkerhet

Verdi/område enhet prøvenorm

- **pH-verdi** ikke anvendelig

Tilstandsendring

- **Kokepunkt:** < -20°C
- **Flampunkt:** < -20°C

Ekspløsjonsfarer

Ved bruk er dannelsen av eksplosjonsskapable/lettantennelige damp/luftblandinger mulig.

Ekspløsjongrenser:

- **Nedre:** 1,5 vol %
- **Øvre:** 10,5 vol %
- **Tetthet:** ved 20 ° C Utregnet
- **Kin. viskositet** ikke anvendelig

10. Stabilitet og reaktivitet

- **Betingelser som må unngås:**

Sprøyt ikke mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Se vernetiltak under punkt 7 og 8.

- **Stoffer som må unngås**

Ingen opplysninger tilgjengelig.

- **Farlige spaltningsprodukter:**

Ved bruk er dannelse av eksplosjonskapable/lettantennelige damp/luft-blandinger mulig. I tilfelle brann kan det dannes: Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂).

11. Toksikologiske opplysninger

- **Akutt toksisitet:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Spesifikke virkninger i forsøk med dyr:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Etsende og irriterende virkninger:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Sensibiliserende virkninger:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Alvorlige virkninger etter gjentatt eller langvarig eksponering:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Kreftfremkallende, arvematerialendrende og forplantningstruende virkninger:** Ingen opplysninger tilgjengelig.

Generelle bemerkninger: Det foreligger ingen toksikologiske data.

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsprosedyren i tilberedningsdirektivet (1999/45/EG).

12. Miljøspesifikke opplysninger

- **Økotoksisitet:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Mobilitet:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Bioakkumuleringspotensial:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Andre skadelige virkninger:** Ingen opplysninger tilgjengelig.
- **Ytterligere anvisninger:** Tilberedning ikke testet

13. Tips vedrørende avfallsfjerning

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Tilordningen av avfallskodenummerne/avfallsbetegnelsene skal gjennomføres bransje- og prosessspesifikk i samsvar med AAV. (Merk: avfallskodenummerne/avfallsbetegnelsene i henhold til AAV skal utføres)
- **Avfallskode urensset emballasje:** 150110
EMBALLASJEAVFALL, ABSORBENTER, TØRKEKLUTER, FILTRERINGSMATERIALER OG VERNETØY SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER; emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall.
- **Fjerning av urensset emballasje og anbefalte rengjøringsmidler:**
Avfallsfjerning i samsvar med de offentlige forskriftene.

14. Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID**

UN-Nummer: 1950
ADR/RID-klasse: 2
Klassifiseringskode: 5F
Varseltavle:
Fareplakat: 2.1
Begrensede mengder (LQ): LQ2

Godsbetegnelse

TRYKKGASSEBALLASJER

Øvrige relevante opplysninger vedrørende landtransport

Spesialforskrifter: 190 - 327 - 625
Transportkategori: 2
Tunnelbegrensningskode: B1D

- **Innlandsskipstransport**

UN-nummer: 1950
ADR/RID-klasse: 2
Klassifiseringskode: 5F
Fareplakat: 2.1
Begrensede mengder (LQ): LQ2

Godsbetegnelse

TRYKKGASSEBALLASJER

Øvrige relevante opplysninger vedrørende innlandsskipstransport

Spesialforskrifter: 190 - 327 - 625

- **Sjøtransport**

UN-nummer: 1950
IMDG-klasse: 2
Marine pollutant: .
Fareplakat: 2, se SP63
IMDG-emballasjegruppe: -
EmS: F-D, S-U
begrensede mengder (LQ): se SP277

Godsbetegnelse

AEROSOLS

Øvrige relevante opplysninger vedrørende sjøtransport

Spesialforskrifter: 63, 190, 277, 327, 959

- **Lufttransport**

UN/ID-nr.: 1950
ICAO/IATA-klasse: 2.1
Fareplakat: 2.1
Begrenset mengde (LQ) - Passenger: 30 kg G
IATA-emballasjeveiledning - Passenger: 203
IATA-maksimale mengde - Passenger: 75 kg
IATA-emballasjeveiledning - Cargo: 203
IATA-maksimale mengde - Cargo: 150 kg

Godsbetegnelse

AEROSOLS

Øvrige relevante opplysninger vedrørende lufttransport

Passenger-LQ: Y203
Spesialforskrifter: A145 - A153

15. Opplysninger om rettsforskrifter

- **Merking iht. EØS-retningslinjer:**

- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

F+ - Meget brannfarlig



- **Risikoesetninger:**

Meget brannfarlig

- **Sikkerhetssetninger:**

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av Aerosol
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Må ikke tømmes i kloakkavløp; avfall og beholdere skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

- **Spesiell merking av bestemte tilberedninger:**

Beholder står under trykk. Beskytt mot direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Skal ikke åpnes med makt eller forbrennes, ei heller etter bruk.

Sprøyt ikke mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

- **Tips om merking:**

Produktet er klassifisert og merket i samsvar med EF-direktiver eller det aktuelle nasjonale lovverket.

- **EU-forskrifter**

Opplysninger om VOC-forskrift: 60 %

- **Nasjonale forskrifter**

Arbeidsinnskrenkninger: Følg arbeidsinnskrenkninger for ungdom (§ 22 JArbSchG). Følg arbeidsinnskrenkninger for gravide og ammende kvinner (§§ 4 og 5 MuSchRiV).

Vannrisikoklasse 1 - ubetydelig risiko for vann

Status: Blandingsregler iht. VwVwS vedlegg 4, nr. 3

Komplett ordlyd for risiko- og sikkerhetssetningene som er oppført i kapittel 2 og 3.

Meget brannfarlig.

Giftig for vannlevende organismer.

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Dataark fra utstedende område: Tlf.: 0049- (0)731- 3984- 115

Kontaktperson: Tlf.: +46 (0) 470 78 74 10

Opplysninger endret i forhold til forrige versjon

Opplysningene støtter seg på vår nåværende kjennskap; de fremstiller imidlertid ingen garantier om produktgenskaper, og danner ikke et avtalemessig rettsforhold. Bestående lover og bestemmelser skal følges på eget ansvar av mottageren av våre produkter.