

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** *ZIRCONITE Aerosol Fabric & Carpet Protector*
- **Artikkelnummer:** 334
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** beskyttelsesmaling
- **Produsent/leverandør:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- **Informasjoner i nødstilfeller:**
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	Xi R36; F R11 R67	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	F+ R12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+ R12	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton	Xi R36; F R11 R66-67	5 -10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan	F+ R12	5 -10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat	R10-66-67	2,5 -5%

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter

· **Farebetegnelse:**

Xi; Irriterende

R36: Irriterer øynene.

F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

R67: Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet.

· **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Adarsel! Beholderen er under trykk.

Har narkotiserende virkning.

Trykkdato: 03.10.2010

revidert den: 03.10.2010

Handelsnavn: ZIRCONITE Aerosol Fabric & Carpet Protector

(fortsatt fra side 1)

- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende
F+ Ekstremt brannfarlig

- **R-setninger:**
12 Ekstremt brannfarlig
36 Irriterer øynene
67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet
- **S-setninger:**
16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke (Den eller de aktuelle betegnelse angis av produsent, importør eller omsetter)
26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

4 Førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:**
Skylk øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernstiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 3)

Trykkdato: 03.10.2010

revidert den: 03.10.2010

Handelsnavn: ZIRCONITE Aerosol Fabric & Carpet Protector

(fortsatt fra side 2)

- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:**
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Fare for alvorlig øyeskade
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

67-63-0 propan-2-ol

 AA 245 mg/m³, 100 ppm

106-97-8 butan

 AA 600 mg/m³, 250 ppm

74-98-6 propan

 AA 900 mg/m³, 500 ppm

67-64-1 aceton

 AA 295 mg/m³, 125 ppm

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse anbefales.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille.

NO

(fortsatt på side 4)

Trykkdato: 03.10.2010

revidert den: 03.10.2010

Handelsnavn: ZIRCONITE Aerosol Fabric & Carpet Protector

(fortsatt fra side 3)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **alminnelige opplysninger**

Form: aerosol
Farge: fargeløs
Lukt: karakteristisk

· **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: ikke brukbar, da aerosol

· **Flammepunkt:** Ikke brukbar, da aerosol

· **Antennelsestemperatur:** 365,0°C

· **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· **Eksplisjonsgrenser:**

nedre: 1,5 Vol %
øvre 13,0 Vol %

· **Damptrykk ved 20°C:** 8300,0 hPa

· **Tetthet:** Ikke bestemt

· **Løslighet i / blandbarhet med**

Vann: ikke, hhv. lite blandbar

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

· **Akutt toksisitet:**

· **Primær irritasjonsvirkning:**

· **på huden:** Ingen irriterende virkning.

· **på øyet:** Irriterende virkning.

· **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

Irriterende

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

12 Miljøopplysninger

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 03.10.2010

revidert den: 03.10.2010

Handelsnavn: ZIRCONITE Aerosol Fabric & Carpet Protector

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt fra side 4)

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 2 5F Gasser
- **Kemler-tall:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:** -
- **Betegnelse på godset:** 1950 AEROSOLBEHOLDERE

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Emballasjegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

(fortsatt på side 6)

Trykkdato: 03.10.2010

revidert den: 03.10.2010

Handelsnavn: ZIRCONITE Aerosol Fabric & Carpet Protector

(fortsatt fra side 5)

· Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:

Xi Irriterende
F+ Ekstremt brannfarlig

· R-setninger:

12 Ekstremt brannfarlig
36 Irriterer øynene
67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet

· S-setninger:

16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt
23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter)
26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
33 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

· Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

· Nasjonale forskrifter:**· Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann**16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· Relevante satser

R10 Brannfarlig
R11 Meget brannfarlig
R12 Ekstremt brannfarlig
R36 Irriterer øynene
R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet

· Avdeling som utsteder datablad: Technical Department.**· Kontaktperson:** Mr. S. Appleby