

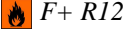
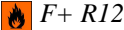
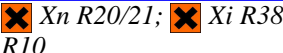
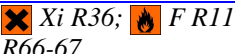
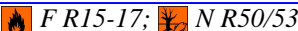
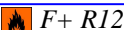
## 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** ZINC GALV. Spray Paint
- **Artikkelnummer:** 460
- **Bruk av stoffet/ tilberedning malingsmiddel**
- **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: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan		10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan		10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen		10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone		10-25%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	sinkpulver - sinkstøv, (ustabilisert)		10-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan		5 -10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol	R10	2,5 -5%

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

## 3 Viktigste faremomenter

### · Farebetegnelse:



Xn; Helseskadelig

R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.



Xi; Irriterende

R36: Irriterer øynene.



F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

(fortsatt på side 2)

**Handelsnavn: ZINC GALV. Spray Paint**

(fortsatt fra side 1)



N; Miljøskadelig

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R66: Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud.

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

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

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Adarsel! Beholderen er under trykk.

• **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

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

• **Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xn Helseskadelig

F+ Ekstremt brannfarlig

N Miljøskadelig

• **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

xylen

• **R-setninger:**

12 Ekstremt brannfarlig

20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

36 Irriterer øynene

51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

• **S-setninger:**

16 Holdes vekk fra antenneskilder - 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

36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

• **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

• **Generelle informasjon:**

Forgifningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

• **etter innånding:**

Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.

(fortsatt på side 3)

**Handelsnavn: ZINC GALV. Spray Paint**

(fortsatt fra side 2)

- Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:**  
Skyll 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:**  
CO<sub>2</sub>, 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:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### 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.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**  
Bortskaff kontaminert materielle som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:**  
Fare for alvorlig øyeskade  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
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 trykkgasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Hold beholderne tett tillukket.  
Ikke steng beholderne gasstett.  
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:**

1330-20-7 xylene	
HGV	175 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm

(fortsatt på side 4)

**Handelsnavn: ZINC GALV. Spray Paint**

(fortsatt fra side 3)

**67-64-1 aceton**HGV 395 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm**106-97-8 butan**HGV 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**74-98-6 propan**HGV 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**107-98-2 1-metoksy-2-propanol**HGV 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 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 ved høye konsentrasjoner.

· **Håndvern:** Hansker av gummi.

· **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:** Vernebrille.

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **alminnelige opplysninger**

**Form:** aerosol

**Farge:** sølvgrå

· **Lukt:** karakteristisk

· **Tilstandsending**

**Smeltepunkt/smelteområde:** ikke bestemt

**Kokepunkt/kokeområde:** ikke brukbar, da aerosol

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

· **Antennelsestemperatur:** 270,0°C

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

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

· **Eksplisjongrenser:**

**nedre:** 1,1 Vol %

**øvre** 13,0 Vol %

· **Damptrykk ved 20°C:** 8300,0 hPa

· **Tetthet:** Ikke bestemt

· **Løslighet i / blandbarhet med**

**Vann:** ikke, hhv. lite blandbar

NO

(fortsatt på side 5)

**Handelsnavn: ZINC GALV. Spray Paint**

(fortsatt fra side 4)

### 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:**

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**1330-20-7 xylene**

Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
 På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:  
 Helsekadelig  
 Irriterende

### 12 Miljøopplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
 Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
 Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
 Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **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

(fortsatt på side 6)

**Handelsnavn: ZINC GALV. Spray Paint**

(fortsatt fra side 5)

- **Kemler-tall:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballasjegruppe:** -
- **Spesielle merking:** Symbol (fisk og treet)
- **Betegnelse på godset:** 1950 Aerosols

 · **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:** II
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

## 15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**  
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**  
Xn Helsekadelig  
F+ Ekstremt brannfarlig  
N Miljøskadelig
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
xylene
- **R-setninger:**  
12 Ekstremt brannfarlig  
20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt  
36 Irriterer øynene  
51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet  
66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- **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; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege  
36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker

(fortsatt på side 7)

**Handelsnavn: ZINC GALV. Spray Paint**

(fortsatt fra side 6)

- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
- 60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- 61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

**· 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 2 (Selvklassifisering): 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 produktenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

**· Relevante satser**

- R10 Brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig
- R12 Ekstremt brannfarlig
- R15 Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser
- R17 Selvantennelig i luft
- R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
- R36 Irriterer øynene
- R38 Irriterer huden
- R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet

· **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.

· **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby