

# SÄKERHETS DATABLAD

## Sprayfärg - alla kulörer, drivgaser

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 16.06.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Sprayfärg - alla kulörer, drivgaser  
Synonymer Förfylld sprayburk, med drivgas, i ny version 2014-06-16. Separat säkerhetsdatablad finns för den färg som sedan fyllts på.  
Artikelnr. 902X

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Drivgas  
Användningsområde Färgprodukt  
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Distributör

Företagsnamn Färg-In AB  
Postadress Bodalsvägen 6  
Postnr. S-681 43  
Postort Kristinehamn  
Land Sverige  
Telefon +46 55010045  
Fax +46 55081001  
E-post ulf.lundgren@fargin.se  
Webbadress <http://www.fargin.se>  
Org.nr. SE-556187-9387  
Kontaktperson Ulf Lundgren

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi, F+; R12, R36, R66, R67

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1  
H222  
H229  
Eye Irrit. 2  
H319  
STOT SE3  
H336

Ämnets / blandningens farliga Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C.

egenskaper	Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn. För ytterligare information, se sektion 11.
------------	--

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Dimetyleter:25 - 50 %, Aceton:25 - 50 %, Etylacetat:25 - 50 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P405 Förvaras inlåst. P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inte relevant.
------------	----------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8 Synonymer: Dimetyleter	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	25 - 50 %
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 Synonymer: Aceton	F; R11 Xi; R36 R66 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	25 - 50 %
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5 Synonymer: Etylacetat	F; R11 Xi; R36 R66 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25 - 50 %

Ämne, kommentar Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Produkten irriterar normalt inte huden.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Ingen anmärkning angiven.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten med full stråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Utrym området.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Undvik att använda vatten på spillt material eller på läckande behållare.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitt 7, 8 & 13,

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.
Säker hantering av gascylinder	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.  
 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Tryckbehållare: Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.  
 Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## Särskilda slutanvändare

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	2011
	EG-nr.: 204-065-8	Nivågränsvärde (NGV): 950 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-019-00-8	KTV: 800 ppm	
	Synonymer: Dimetyleter	KTV: 1500 mg/m <sup>3</sup>	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV): 250 ppm	2011
	EG-nr.: 200-662-2	Nivågränsvärde (NGV): 600 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 606-001-00-8	KTV: 500 ppm	
	Synonymer: Aceton	KTV: 1200 mg/m <sup>3</sup>	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm	2011
	EG-nr.: 205-500-4	Nivågränsvärde (NGV): 500 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 607-022-00-5	KTV: 300 ppm	
	Synonymer: Etylacetat	KTV: 1100 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd.

Rekommenderad typ av utrustning

Vid kortvarig exponering eller låga koncentrationer: Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

Vid långvarig exponering eller höga koncentrationer: Andningsskydd med

	friskluftstillförel.
--	----------------------

## Handskydd

Handskydd	Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt.
-----------	---

Lämpliga material	Butylgummi.
-------------------	-------------

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
-----------	--

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------------------	--

## Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Ta genast av alla förorenade kläder.
--------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Varierande färg.
Lukt	Karakteristisk.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -24 °C
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarlig aerosol (gas) (H222).
Explosionsgräns	Värde: 2,1-18,6 %
Ångtryck	Värde: 5200 hPa
Relativ densitet	Värde: 0,741 g/cm <sup>3</sup> Testmetod: (DIN 53217) Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Olöslig eller föga blandbar
Självantändningstemperatur	Värde: 235 °C Testmetod: (DIN 51794)
Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig

### 9.2 Annan information

#### Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 100 %
Mätningkoncentration	VOC (EC): 740,6 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO).
---------------------------------	------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

##### Potentiella akuta effekter

Hudkontakt  Inte irriterande.

Ögonkontakt  Irriterande.

##### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering  Inte sensibiliserande.

##### Symtom på exponering

Andra upplysningar  Irriterar ögonen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet  Produkten kan skada organismer i mark och vatten.

#### Toxikologiska data för ämnen

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet, kommentar  Inga data.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering  Inga data.

##### 12.4 Rörligheten i jord

Kommentarer till rörlighet  Inga data.

##### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat  Inga data.

Resultat av vPvB-bedömningen  Inga data.

##### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering  Produkten får ej komma ut i jordmån, avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering  Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Produkten är klassificerad som farligt avfall  Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall  Nej

EWC-kod  EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar  
EWC: 15 01 04 Metallförpackningar

Andra upplysningar  Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR  1950

RID  1950

IMDG  1950

ICAO/IATA  1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR  AEROSOLER

RID  AEROSOLER

IMDG  AEROSOLS

ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------	---------------------

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	5F Gaser
-----	----------

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	No
-----------------------	----

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Varning: gas, trycksatt behållare
---	-----------------------------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra märkningskrav inom EU	Epsilon (Aerosolbehållare)
-----------------------------	----------------------------

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; H222; ; H319; ; H336; ; H229;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R11 Mycket brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R36 Irriterar ögonen. R12 Extremt brandfarligt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H220 Extremt brandfarlig gas. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kvalitetssäkring av informationen	Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssättet. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Färg-In AB
Utarbetat av	Ulf Lundgren

