

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Flowchem VE Metal Primer

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Reserverad för professionell bruk.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

##### Leverantör

Tremco CPG Belgium N.V.  
Industriepark Noord  
H. Dunantstraat 11B  
8700 TIELT  
Belgium  
T +32 (0) 51 403801  
[info-tielt@tremcocpg.com](mailto:info-tielt@tremcocpg.com)

##### Leverantör

Tremco CPG UK Limited  
Coupland Road  
Hindley Green  
Wigan WN2 4HT  
UK  
T +44 (0) 1942 25 1400, F +44 (0) 1942 25 1410  
[uk.info@tremcocpg.com](mailto:uk.info@tremcocpg.com), [www.tremcocpg.eu](http://www.tremcocpg.eu)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3 H226  
Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4 H332  
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H335  
luftvägsirritation  
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1 H372  
Fara vid aspiration, kategori 1 H304  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412  
kategori: kronisk 3  
Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Styreen.

Faroangivelser (CLP)

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 - Skadligt vid inandning.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 - Inandas inte ångor, dimma.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd.  
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.  
P312 - Vid obehag, kontakta läkare.  
P331 - Framkalla INTE kräkning.  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 - Bortskaffa Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som kan anses vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1 % eller högre.

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Styreen. ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, CH)	CAS nr: 100-42-5 EC nr: 202-851-5 REACH-nr: 01-2119457861-32	40 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

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

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Kan orsaka svår irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torka pulver. Skum. CO2.
---------------------	---

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

Brandrisk	: Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Giftiga ångor kan frigöras.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftsmask. Complete protective clothing.
-----------------------------	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med ögon och hud. Avoid inhalation of product.
-------------------------	--

# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

Rengöringsmetoder : Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

Annan information : Bortskaffa material eller fasta restprodukter på en godkänd plats.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Use explosion-proof equipment. Bär personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Styreen. (100-42-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Styren
NGV (OEL TWA)	42 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
KTV (OEL STEL)	20 ppm

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Styreen. (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	289 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	306 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	406 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	85 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ tillräcklig ventilation. Om det är praktiskt möjligt bör detta uppnås genom lokal utsugningsventilation och god allmän utsugning.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd. (EN166)

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen

##### Handskydd:

Det finns inget handskmaterial eller någon kombination av material som ger obegränsad motståndskraft mot någon enskild kemikalie eller kombination av kemikalier. Genombrottstiden måste vara längre än produktens slutanvändningstid. Handskstillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Handskarna ska bytas ut regelbundet och om det finns tecken på skador på handskmaterialet. Se alltid till att handskarna är fria från defekter och att de förvaras och används på rätt sätt. Handskens prestanda eller effektivitet kan försämrats av fysiska/kemiska skador och dåligt underhåll. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda de utsatta hudområdena, men bör inte appliceras när exponering har skett. Vid långvarig eller upprepade hantering ska du använda följande typ av handskar: Rekommenderas: Rekommenderas: > 8 timmar (genombrottstid): nitrilgummi. Handskarnas tjocklek: 0,11 mm. Rekommendationen för vilken typ eller vilka typer av handskar som ska användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: EN 374-3 : 2003. Användaren måste kontrollera att det slutliga valet av handskartyp för hantering av denna produkt är det lämpligaste och tar hänsyn till de särskilda användningsförhållandena, som ingår i användarens riskbedömning.

##### Andra hudskydd

##### Materialval för skyddsklädsel:

Bär overall eller långärmad skjorta. (EN 467). Lämpliga skor och eventuella ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas utifrån den uppgift som utförs och de risker som är involverade och bör godkännas av en specialist innan denna produkt hanteras.

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Valet av andningsskydd måste baseras på kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens faror och de säkra arbetsgränserna för det valda andningsskyddet. Rekommenderat: organiska ångor (typ A) och partikelfilter (EN 140).

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Lukt	: karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: ≈ 31 °C
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,09 g/ml (20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

#### 9.2. Annan information

##### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : ≈ 450 g/l

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inandningen: damm, dimma: Skadligt vid inandning.

Flowchem VE Metal Primer	
ATE CLP (damm, dimma)	3,75 mg/l/4u

Styreen. (100-42-5)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	11,8 mg/l/4u
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	1,5 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inga tillgängliga uppgifter  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inga tillgängliga uppgifter  
Mutagenitet i könsceller : Inga tillgängliga uppgifter  
Cancerogenicitet : Inga tillgängliga uppgifter  
Reproduktionstoxicitet : Inga tillgängliga uppgifter  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Styreen. (100-42-5)	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inga tillgängliga uppgifter

Styreen. (100-42-5)	
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inga tillgängliga uppgifter

#### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat  
Kronisk vattentoxicitet : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Styreen. (100-42-5)	
LC50 - Fisk [1]	4,02 mg/l Pimpephales Promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	4,7 mg/l Daphnia Magna

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Flowchem VE Metal Primer	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable

Styreen. (100-42-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Rapidly degradable

# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### Flowchem VE Metal Primer

Detta ämne/denna blandning innehåller inga komponenter som kan anses vara persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1 % eller högre.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Uppkomsten av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt. Betydande mängder avfallsprodukter bör inte bortskaffas via avloppet utan behandlas i ett lämpligt reningsverk för avloppsvatten. Överskottsprodukter och produkter som inte kan återvinnas bör bortskaffas via en licensierad avfallsentreprenör. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och eventuella biprodukter skall alltid uppfylla kraven i miljöskydds- och avfallshanteringslagstiftningen och eventuella regionala lokala myndighetskrav.
Rekommendationer för avfallshantering	: Uppkomsten av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt. Förpackningsavfall bör återvinnas. Förbränning eller deponering bör endast övervägas när återvinning inte är möjlig. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt. Tomma behållare eller fodral kan innehålla vissa produktrester. Undvik spridning av spillt material och avrinning och kontakt med jord, vattendrag, dräningar och avlopp.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Klassificeringen i den europeiska avfallskatalogen för denna produkt är 08 0111: Avfall av färg och lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
Ekologisk information	: Denna produkt betraktas som farligt avfall enligt definitionen i EU-direktiv 91/689/EEG.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: FÄRG
Officiell transportbenämning (IMDG)	: PAINT
Officiell transportbenämning (IATA)	: Paint
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 1263 FÄRG, 3, III, (D/E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1263 PAINT, 3, III
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1263 Paint, 3, III

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 3
Varningsetiketter (ADR)	: 3



# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878



### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3  
Varningsetiketter (IMDG) : 3  
:



### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 3  
Varningsetiketter (IATA) : 3  
:



## 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III  
Förpackningsgrupp (IMDG) : III  
Förpackningsgrupp (IATA) : III

## 14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1  
Särbestämmelser (ADR) : 163, 640E, 650  
Begränsade mängder (ADR) : 5I  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19  
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T2  
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29  
Tankkod (ADR) : LGBF  
Fordon för tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 3  
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12  
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 30  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnar (ADR) : D/E

### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 163, 223, 955  
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
Reducerade mängder (IMDG) : E1  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001, LP01  
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1

# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP29
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: A

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 220L
Särbestämmelser (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-koden (IATA)	: 3L

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : ≈ 450 g/l

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

# Flowchem VE Metal Primer

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

No chemical safety assessment has been carried out

## AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten