

# SIKKERHETSDATBLAD

## Stålplast Primer CA komp A

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 10.04.2012

Internt nr. 11160

### DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Stålplast Primer CA komp A  
Synonymer Hagemans Grundprimer CA komp A, Hagemans Stålplast Grundprimer CA komp A, Stålplast CA-primer komp A

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: A-komp.  
til 2-komp. epoxyprimer.

#### Leverandørens art.nr.

11160  
11164

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Hagemans Kemi AB  
Adresse Box 112  
Postnr./sted 511 10 Fritsla  
Land Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja  
E-postadresse info@hagemans.se  
Internett www.hagemans.se  
Tlf. +46 (0)320-18900  
Telefaks +46 (0)320 72394

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen	Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare	0 - 24

### DEL 2: Fareidentifisering

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD R10, Xi; R36/38, R43, N; R51/53, R67

##### Klassifisering:

CLP Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336,  
Klassifisering: Aquatic Chronic 2; H411, ; EUH205

Viktigste skadevirkninger:: Brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.2. Etikettelementer



Signalord: Advarsel

#### SAMMENSETNING

Bisphenol A-Diglycidylether, polymer med Bisphenol A (10 - 15 %), Xylen (5 - 10 %), 1-Metoxy-2-propanol (10 - 20 %),

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålplast Primer CA komp A

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 10.04.2012

Internt nr. 11160

3-Glycidylpropyl-trimetoxyilan (< 3 %)

H-setninger	
H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

P-setninger	
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P301/310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.

### 2.3. Andre farer

#### DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Bisphenol A-Diglycidylether, polymer med Bisphenol A		-	25036-25-3	10 -15%	Xi,R36/38 - R43	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317
Xylen	01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	5 - 10 %	Xn,R10 - R20/21 - R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315
1-Metoxo-2-propanol		203-539-1	107-98-2	10 -20%	R10	Flam. Liq. 3 H226
Sinkfosfat	01-2119485044-40	231-944-3	7779-90-0	5 - 10 %	N,R50/53	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
Sinkoksyd	01-2119463881-32	215-222-5	1314-13-2	1 - 5 %	N,R50/53	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
3-Glycidylpropyl-trimetoxyilan	01-2119513212-58	219-784-2	2530-83-8	< 3 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
etanol	01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	< 5 %	F,R11	Flam. Liq. 2 H225
etylbenzen		202-849-4	100-41-4	< 1,5 %	Xn,F,R11 - R20	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningenen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

#### DEL 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### INNÅNDING

Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

#### SVELGING

Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Stålplast Primer CA komp A

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 10.04.2012

Internt nr. 11160

### HUD

Ta av gjennomfuktete klær. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

### ØYNE

Skyll straks med vann i flere minutter. Løft øyelokket. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### GENERELT

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

---

### 4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan gi hodepine, kvalme, trøtthet, svimmelhet og nedsatt reaksjonsevne. Sprut i øynene kan gi svie/irritasjon. Avfetter huden. Kan virke irriterende. Kan gi allergi ved hudkontakt.

---

### 4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

---

### DEL 5: Brannslukning

---

#### 5.1. Slukningsmidler

##### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slokningsmiddel: karbondioksid, pulver, alkoholbestandig skum, spredt vannstråle eller vanntåke.

##### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle.

---

#### 5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Brannfarlig.

---

#### 5.3. Anvisninger for brannvesen

Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.

### ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

---

### DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

#### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

##### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Se punkt 8 for type verneutstyr.

---

#### 6.2. Miljøverntiltak

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

---

#### 6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp.

---

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortscaffelse/deponering, se kapittel 13.

---

### DEL 7: Håndtering og oppbevaring

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålplast Primer CA komp A

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 10.04.2012

Internt nr. 11160

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Eliminer alle antennelseskilder. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Før arbeid med herdeplastprodukter begynnes skal tilhøndsatt informasjonsmaterial studeres.

Arbeidsskydds anvisninger for arbeid med herdeplastprodukter skal følges. Ventiler godt. Se punkt 8 for type verneutstyr. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlige varer. Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Spesielle bruksområder

#### DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

##### 8.1. Kontrollparametre

###### Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anmerkninger
Xylen	1330-20-7	8 timer	25	108		H
etylbenzen	100-41-4	8 timer	5	20	2000	H,K
etanol	64-17-5	8 timer	500	950		
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	8 timer	50	180		H

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

#### ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Inneholder stoffer som det er angitt hygieniske grenseverdier for.

##### 8.2. Eksponeringskontroll

###### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Det skal finnes mulighet for øyeskylling.

###### ØYEVERN

Tettsittende øyevern ved fare for sprut eller direktekontakt.

###### BESKYTTELSE AV HUD

Verneklær ved behov.

###### HÅNDVERN

Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. Beskyttelseshansker (nitrilgummi).

###### ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.

#### DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

##### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**AGGREGATTILSTAND** Tiksotrop pasta.

**FARGE** Gul.

**LUKT** Organiske løsemiddel.

**LØSELIGHET I VANN** Ikke løselig i vann.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålstøpsprimer CA komp A

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 10.04.2012

Internt nr. 11160

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 120 °C		
Flammepunkt	~ 30 °C		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	1 - 12 %		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1430 kg/m <sup>3</sup>		
Blandningsforhold	50/50 volumdelar		
VOC	495 g/l		
VOC komp A+B	653 g/l		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

### DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som må unngås

Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.

#### 10.5. Materialer som må unngås

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

### DEL 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet - oral

Fortæring kan gi kvalme, brekninger og diaré.

# SIKKERHETS DATABLAD

## Stålplast Primer CA komp A

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 10.04.2012

Internt nr. 11160

### Akutt toksisitet - dermal

Kan gi allergi ved hudkontakt. Irriterer huden.

### Akutt toksisitet - innånding

Kan gi hodepine, kvalme, trøtthet, svimmelhet og nedsatt reaksjonsevne. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan gi allergi ved hudkontakt.

### Enkel STOT-eksponering

Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv

## DEL 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

#### AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

Zinc phosphate, Zinc oxide:

LC50 fish: 1 mg/l/96h

NOEC fish: 0,199 mg/l/30d (Read-across based on zinc chloride).

#### ØKOTOKSISITET

Inneholder komponent/komponenter som er giftige for organismer som lever i vann. Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### 12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Produktet inneholder komponenter som kan være persistente i miljøet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

### 12.6. Andre negative virkninger

#### ANNEN INFORMASJON

Innsamling av data pågår. Unngå utslipp i naturen. Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

## DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

# SIKKERHETS DATABLAD

## Stålplast Primer CA komp A

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 10.04.2012

Internt nr. 11160

### GENERELT

Bland med herderen slik at produktet herdes. Udherdet produkt er ikke farligt avfall. Tømte forpakninger leveres til gjenvinning. Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall.

### AVFALLSGRUPPER

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 08 01 11 Måling og lakkavfall som inneheld organiske løysemiddel eller andre farlege stoff.

### DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint/Maling(Xylen)	<b>14.5. Miljøfarer</b>	
14.3. Transportfareklasse®	3		
Fareseddel	3		
Farenummer		Tunnelrestriksjonskode	D/E

#### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint.(Xylene)	<b>14.5. Miljøfarer</b>	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			
<b>Miljøfare i tankskip</b>			

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint.(Xylene)	<b>14.5. Miljøfarer</b>	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	3		
Sub. risiko:			
IMDG Code segregation group	A		
Marine pollutant	Ja		
<b>Stoffnavn(s) på marine pollutant</b>			
EMS:	F-E S-E		

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint.(Xylene)		
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			

### 14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Stålplast Primer CA komp A

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 10.04.2012

Internt nr. 11160

### DEL 15: Reguleringsinformasjon

#### 15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

76202

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

##### ANNEN INFORMASJON

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 04.02.2014

#### HENVISNING TIL YTTERLIGERE INFORMASJON

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

#### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Opplysningene i dette HMS-datablad er i henhold til vår informasjon påangitte dato for siste revidering.

Endring punkt: 1-16

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R67	Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### RÅD OM OPPLÆRING

Ved faglig arbeid med herdeplastprodukter se Herdeplast kan skade helsen din (brosjyre 377)

<http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=77735> Før arbeid med herdeplastprodukter begynnes skal tillhandahållt informasjonsmateriale studeres.

Arbeidsskydds anvisninger for arbeid med herdeplastprodukter skal følges.