

SIKKERHETSDATBLAD

Stålplast Primer CA komp B

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 11.04.2012

Internt nr. 97510

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Stålplast Primer CA komp B
Synonymer Hagemans Stålplast Grundprimer CA komp B ,Stålplast CA-Primer komp B,Stålplast Grundprimer CA komp B

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

ANBEFALT BRUK: Herdemiddel til 2-komp. epoxyprimer.

Leverandørens art.nr.

97510
97511

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

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 F; R11, Xn; R22, Xi; R37/38, Xi; R41, R67

Klassifisering:

CLP Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336

Viktigste skadevirkninger:: Meget brannfarlig væske og damp.Farlig ved svelging.Irriterer huden.Gir alvorlig øyeskade.Kan forårsake irritasjon av luftveiene.Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2.2. Etikettelementer



Signalord: Fare

SAMMENSETNING

butanon (30 - 60 %), butan-1-ol (30 - 60 %), Polyaminoamid (10 - 30 %), Xylen (5 - 10 %)

SIKKERHETSDATABLAD

Stålplast Primer CA komp B

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 11.04.2012

Internt nr. 97510

H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

P-setninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P285	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
P301/310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P305/351/338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Følbar advarselsmerking, merkingen består av en fareangivelse som kan oppfattes ved berøring: en opphøyd varselstrekant, alternativt tre opphøyde punkter.

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
butanon		201-159-0	78-93-3	30 -60%	Xi,F,R11 - R36 - R66 - R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
butan-1-ol	01-2119484630-38	200-751-6	71-36-3	30 -60%	Xn,R10 - R22 - R37/38 - R41 - R67	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336
Polyaminoamid		-	68410-23-1	10 -30%	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
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

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

EUH-setningen 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 større mengde er svelget.

HUD

Ta av gjennomfuktede klær. Vask huden med såpe og vann.

ØYNE

Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll straks med vann i 10-15 minutter. Løft øyelokket. Kontakt lege umiddelbart.

SIKKERHETSDATBLAD

Stålplast Primer CA komp B

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 11.04.2012

Internt nr. 97510

GENERELT

Ta med HMS-datablad. Vis om mulig etiketten.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Fare for alvorlig øyeskade. Innånding kan gi symptomer som hodepine, trøtthet, svimmelhet, kvalme. Høye innhold kan svekke reaksjonsevnen og hukommelsen. Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv. Irriterer luftveiene og huden. Avfetter huden, noe som kan føre til tørr hud eller hudsprekker, og ved langvarig eller gjentatt kontakt fare for eksem. Kan gi lignende plager som ved innånding. FORTÆRING Kan gi brekninger og magesmerter og ellers lignende symptomer som ved innånding.

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

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

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

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brannfarlig Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft.

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

Bruk personlig verneutstyr. (P 8).Ventiler godt.

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Opprenskningspersonell skal bruke åndedrettsvern og/eller verneutstyr mot væskekontakt.

6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Absorberes i et inert materiale (sand, vermikulitt etc.) og samles opp i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

SIKKERHETSDATABLAD

Stålplast Primer CA komp B

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 11.04.2012

Internt nr. 97510

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbetskyddsanvisninger om arbeid med hårdplaster skall føljas. Bruk personlig verneutstyr. (P 8). Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Eliminer alle antennelseskilder.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

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

7.3. Spesielle bruksområder

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmerkninger
Xylen	1330-20-7	8 timer	25	108		H
butan-1-ol	71-36-3	8 timer	25	75	2007	H,T
butanon	78-93-3	8 timer	75	220		

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

Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Det skal finnes mulighet for øyeskylling.

ØYEVERN

Tettsittende øyevern ved fare for sprut eller direktekontakt.

BESKYTTELSE AV HUD

Verneklær ved behov.

HÅNDVERN

Vernehansker bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker.

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern med filter A ved for dårlig ventilasjon.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND Væske.

FARGE Gulaktig.

LUKT Løsemiddel.

LØSELIGHET Blandbar med de fleste organiske løsningsmidler.

LØSELIGHET I VANN Ikke løselig i vann.

SIKKERHETSDATBLAD

Stålstål Primer CA komp B

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 11.04.2012

Internt nr. 97510

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	80 - 120 °C		
Flammepunkt	~ 0 °C		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	1 - 11,5 %		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	> 340 °C		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	840 kg/m ³		
Blandningsforhold	50/50 volumdelar		

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

10.4. Forhold som må unngås

Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.5. Materialer som må unngås

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke syrer og sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Helsefarlig røyk dannes ved brann. Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral

butan-1-ol	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LD50 (Oralt)		700 mg/kg		rat		

Kan gi magesmerter eller brekninger. Ellers samme plager som ved innånding.

SIKKERHETS DATABLAD

Stålplast Primer CA komp B

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 11.04.2012

Internt nr. 97510

Akutt toksisitet - dermal

Kan gi lignende plager som ved innånding. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Irriterer huden.

Akutt toksisitet - innånding

butan-1-ol						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LD50 (Inhalasjon)	4h	25 mg/l		rat		

Damper kan gjøre at man blir døs og sløv. Kan gi hodepine, svimmelhet, trøtthet og kvalme. Ved høye innhold er det fare for nedsatt reaksjonsevne og dårligere hukommelse.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Fare for alvorlig øyeskade.

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

Skadelig for reproduksjonsevnen

Ingen informasjon tilgjengelig

Andre toksikologiske virkninger

Toksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

butan-1-ol						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akutt Daphnia)	24h	1855 mg/l				
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	1983 mg/l			Prevent	
IC50 (Akutt alge)	72h	500 mg/l			Prevent	
LC50 (Akutt fisk)	96h	1200 mg/l			Prevent	

butanon						
Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	> 520 mg/l			Prevent	
IC50 (Akutt alge)	72h	110 mg/l			Prevent	
LC50 (Akutt fisk)	96h	400 mg/l			Prevent	

ØKOTOKSISITET

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig. Den angitte informasjonen er basert på data for de enkelte bestanddeler. Ikke antatt skadelig ved normal håndtering eller mindre utslipp.

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

De viktigste bestanddelene antas å være biologisk nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Forventes ikke å bioakkumulere.

SIKKERHETSDATBLAD

Stålplast Primer CA komp B

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 11.04.2012

Internt nr. 97510

12.4. Mobilitet i jord

Produktet inneholder flyktige stoffer som raskt fordampes til atmosfæren.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Bland med herderen slik at produktet herdes. Udherdet produkt er ikke farlig avfall. Tomme beholdere leveres til godkjent søppelplass.

AVFALLSGRUPPER

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAL-kode. 08 01 11 Måling og lakkavfall som inneholder organiske løsemiddel eller andre farlege stoff. 15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	II
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint/Maling(xylen, metyletylketon)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse®	3		
Fareseddel	3		
Farenummer		Tunnelrestriksjonskode	D/E

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	II
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint. (xylene, methyl ethyl ketone)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			
Miljøfare i tankskip			

SIKKERHETSDATABLAD

Stålplast Primer CA komp B

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 11.04.2012

Internt nr. 97510

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	II
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint. (xylene, metyl etyl ketone)	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	3		
Sub. risiko:			
IMDG Code segregation group			
Marine pollutant	Nej		
Stoffnavn(s) på marine pollutant			
EMS:	F-E S-E		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballasjegrupper	II
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Paint. (xylene, metyl etyl ketone)		
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			

DEL 15: Reguleringsinformasjon

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

76203

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

UTGITT: 04.02.2014

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.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R22	Farlig ved svelging.
R36	Irriterer øynene.
R37/38	Irriterer luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

SIKKERHETSDATBLAD

Stålplast Primer CA komp B

Sist endret: 04.02.2014

Erstatter dato: 11.04.2012

Internt nr. 97510

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

RÅD OM OPPLÆRING

Les dette HMS-datablad før bruk.