

SÄKERHETSATABLAD

Stålpast Primer CA komp B

Omarbetad: 2014-02-04

Ersätter datum: 2012-04-11

Internt nr 97510clp

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Stålpast Primer CA komp B

Synonymer Hagmans Stålpast Grundprimer CA komp B ,Stålpast CA-Primer komp B,Stålpast Grundprimer CA komp B

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Härdare
till två-komponentig epoxiprimer

Producentens artikelnummer

97510clp

97511clp

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Hagmans Kemi AB

Adress Box 112

Postnr / Ort 511 10 Fritsla

Land Sverige/Sweden/Ruotsi/Szwecja

E-post info@hagmans.se

Hemsida www.hagmans.se

Tel +46 (0)320-18900

Fax +46 (0)320 72394

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Begär Giftinformationscentralen	0 - 24
020 99 60 00	Kemiakuten	0-24

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Allvarligaste skadliga effekterna:: Mycket brandfarlig vätska och ånga.Skadligt vid förtäring.Irriterar huden.Orsakar allvarliga ögonskador.Kan orsaka irritation i luftvägarna.Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

SAMMANSÄTTNING

butanon, etylmetylketon, metyletylketon (30 - 60 %), n-butanol, butan-1-ol (30 - 60 %), Polyaminoamid (10 - 30 %),

SÄKERHETS DATABLAD

Stålpast Primer CA komp B

Omarbetad: 2014-02-04

Ersätter datum: 2012-04-11

Internt nr 97510clp

Xylen (5 - 10 %)

H-fraser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P285	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P301/310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Kännbar varningsmärkning (Taktil), varningsmärkning i form av en upphöjd triangel på förpackningen.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
butanon, etylmetylketon, metyletylketon		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
n-butanol, 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

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farobeskrivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

HUD

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Stålpast Primer CA komp B

Omarbetad: 2014-02-04

Ersätter datum: 2012-04-11

Internt nr 97510clp

ÖGON

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare.

GENERELLT

Medtag säkerhetsdatablad. Visa om möjligt etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för allvarlig ögonskada. Inandning kan ge symptom som huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående. Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämrast. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Irriterar andningsorganen och huden. Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem. Kan ge liknande besvär som vid inandning. FÖRTÄRING Kan ge kräkningar och magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: koldioxid, pulver, alkoholbeständigt skum, spridd vattenstråle eller vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning. (P 8). Sörj för god ventilation.

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Saneringspersonal skall använda andningsskydd och skyddsutrustning mot vätskekontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare.

SÄKERHETS DATABLAD

Stålpast Primer CA komp B

Omarbetad: 2014-02-04

Ersätter datum: 2012-04-11

Internt nr 97510clp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbetskyddsstyrelsens anvisningar om arbete med hårdplaster skall följas. (AFS 2005:18). Använd personlig skyddsutrustning. (P 8). Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Eliminera alla antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
Xylen	1330-20-7	15 min.	100	442	2011	H
Xylen	1330-20-7	8 h	50	221	2011	H
n-butanol, butan-1-ol	71-36-3	15 min.	30	90	1989	H
n-butanol, butan-1-ol	71-36-3	8 h	15	45	1989	H
butanon, etylmetylketon, metyletylketon	78-93-3	15 min.	100	300	1987	
butanon, etylmetylketon, metyletylketon	78-93-3	8 h	50	150	1987	

H=Upptas lätt genom huden, C=Cancerframkallande, S=Sensibiliserande, R=Reproduktionsstörande, M=Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

SKYDD AV HUDEN

Skyddskläder vid behov.

HANDSKYDD

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND

Vätska.

SÄKERHETSDATABLAD

Stålstal Primer CA komp B

Omarbetad: 2014-02-04

Ersätter datum: 2012-04-11

Internt nr 97510clp

FÄRG	Gulaktig.
LUKT	Lösningsmedel.
LÖSLIGHET	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel.
LÖSLIGHET I VATTEN	Olöslig i vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 - 120 °C		
Flampunkt	~ 0 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	1 - 11,5 %		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	> 340 °C		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
Densitet	840 kg/m ³		
Blandningsförhållande	50/50 volymdelar		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Hälsoskadlig rök bildas vid brand. Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

SÄKERHETS DATABLAD

Stålpast Primer CA komp B

Omarbetad: 2014-02-04

Ersätter datum: 2012-04-11

Internt nr 97510clp

Akut oral toxicitet

n-butanol, butan-1-ol

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LD50 (Oralt)		700 mg/kg		rat		

Kan ge magsmärtor eller kräkningar. I övrigt samma besvär som vid inandning.

Akut dermal toxicitet

Kan ge liknande besvär som vid inandning. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem. Irriterar huden.

Akut inhalationstoxicitet

n-butanol, butan-1-ol

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LD50 (Inandning)	4h	25 mg/l		rat		

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Vid höga halter finns risk för att reaktionsförmåga och minne försämrats.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Risk för allvarlig ögonskada.

Cancerframkallande

Ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig

Annan giftig inverkan

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

n-butanol, butan-1-ol

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
EC50 (Akut Daphnia)	24h	1855 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1983 mg/l			Prevent	
IC50 (Akut alg)	72h	500 mg/l			Prevent	
LC50 (Akut fisk)	96h	1200 mg/l			Prevent	

butanon, etylmetylketon, metyletylketon

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 520 mg/l			Prevent	
IC50 (Akut alg)	72h	110 mg/l			Prevent	
LC50 (Akut fisk)	96h	400 mg/l			Prevent	

EKOTOXICITET

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig. Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter. Normal hantering eller smärre utsläpp kan inte förväntas utgöra någon risk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara.

SÄKERHETS DATABLAD

Stålpast Primer CA komp B

Omarbetad: 2014-02-04

Ersätter datum: 2012-04-11

Internt nr 97510clp

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller ämnen som är lättflyktiga och snabbt avdunstar till atmosfären.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall. Tomma behållare lämnas till godkänd sopstation.

AVFALLSGRUPP

EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1263	14.4 Förpackningsgrupp	II
14.2 Officiell transportbenämning	Färg/Paint. (xilen, metyletylketon)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Farotikett(er)	3		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	D/E

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	1263	14.4 Förpackningsgrupp	II
14.2 Officiell transportbenämning	Paint. (xylene, metyl etyl ketone)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Farotikett(er)			
Miljörisk i tankfartyg			

SÄKERHETS DATABLAD

Stålplast Primer CA komp B

Omarbetad: 2014-02-04

Ersätter datum: 2012-04-11

Internt nr 97510clp

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1263	14.4 Förförpackningsgrupp	II
14.2 Officiell transportbenämning	Paint. (xylene, metyl etyl ketone)	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Farotikett(er)	3		
Sub Risk:			
IMDG-kod			
segregationsgrupp			
Marin förorening	Nej		
Ämnets namn(er) om marin förorening			
EMS:	F-E S-E		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1263	14.4 Förförpackningsgrupp	II
14.2 Officiell transportbenämning	Paint. (xylene, metyl etyl ketone)		
14.3 Faroklass för transport	3		
Farotikett(er)			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Deklarationsnummer

358373-9 kit

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2014-02-04

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

Ändringar är gjorda under punkt:1 - 16.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

SÄKERHETS DATABLAD

Stålpast Primer CA komp B

Omarbetad: 2014-02-04

Ersätter datum: 2012-04-11

Internt nr 97510clp

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

RÅD OM UTBILDNING

Läs detta säkerhetsdatablad före användning. Vid yrkesmässigt arbete med hårdplastprodukter skall arbetsmiljöverkets anvisningar om Hårdplaster följas. (AFS 2005:18).