

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålpast Primer 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
Två komponentig epoxiprimer för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225
Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335
STOT SE 3;H336

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

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

butanon; n-butanol;

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P308+313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	30 - 60 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
n-butanol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	20 - 40 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	5 - 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Hudkontakt:	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare.
Allmänt:	Medtag säkerhetsdatablad. Visa om möjligt etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Inandning av ångor är irriterande för de övre luftvägarna. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigthet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Kan släckas med vatten, pulver, alkoholresistent skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

Övrig 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

För annan personal än räddningspersonal: Tillse god ventilation. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och skyddsutrustning mot vätskekontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbete med produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hårdplaster. Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Detta säkerhetsdatablad innehåller allmän information rörande kemikalien, specifika instruktioner och anvisningar framgår av produktens etikett och bruksanvisning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm3	Kommentar	Anm
butanon	KGV	300	900			
butanon	NGV	50	150			
n-butanol	KGV	30	90			H
n-butanol	NGV	15	45			H
Xylen	KGV	100	442			H
Xylen	NGV	50	221			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

butanon, cas-no 78-93-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg dw			
PNEC vatten (sötvatten)	55,8 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg dw			
PNEC jord	22,5 mg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	709 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	55,8 mg/l			
n-butanol, cas-no 71-36-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2476 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0082 mg/l			
PNEC jord	0,017 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	0,032 mg/kg dw			
PNEC vatten (sötvatten)	0,082 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,324 mg/kg dw			

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

DNEL - arbetare

butanon, cas-no 78-93-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1161 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	600 mg/m ³				
n-butanol, cas-no 71-36-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	310 mg/m ³				

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.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Skyddskläder vid behov.
Personskyddsutrustning, handskar:	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	- 86 °C	butanon
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 °C	butanon
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	1,5 - 11,5	butanon
Flampunkt	~ 0 °C	
Självantändningstemperatur	404 °C	butanon
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt
pH (koncentrerad)		Ej relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	840 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Blandningsförhållande:	50/50	Volymdelar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Inandning av ångor är irriterande för de övre luftvägarna. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Fara vid aspiration:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
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: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRG	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:	33	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	Nej
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT	14.5 Miljöfaror:	
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Säkerhetsdatablad

Stålpast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2018-06-28

Omarbetad: 2022-11-22

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 358373-9 - kit

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladen för båda komponenterna.

Utbildningsråd: Arbete i verksamhet som omfattas av Arbeterskyddsstyrelsens författningssamling, Hårdplaster får ledas och utföras endast av personer som har genomgått särskild teoretisk och praktisk utbildning om risker och skyddsåtgärder vid sådant arbete.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 9, 11, 12, 16.

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Land: SE