Säkerhetsdatablad

Stålplast Primer CA komp B

Ersätter datum: 2022-11-22 Omarbetad: 2026-09-18

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stålplast 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.se

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.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: butanon; butan-1-ol;

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, öppna lågor och 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

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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
butan-1-ol	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 ATE LD50 (Akut dermal toxicitet:): 3430 mg/kg bw ATE LD50 (Akut oral toxicitet:): 2290 mg/kg bw
Xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	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 ATE (Akut dermal toxicitet:): 1100 mg/kg bw ATE (ångor) (Akut inhalationstoxicitet:): 11 mg/l

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. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

Hudkontakt: Ta av nedsmutsade kläder, klocka och smycken. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. 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 dåsighet 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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

Övrig information: Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

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

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

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 härdplaster.
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

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m³	Fiber/cm3	Kommentar	Anm
butanon	KGV	300	900			
butanon	NGV	50	150			
butan-1-ol	KGV	30	90			H
butan-1-ol	NGV	15	45			H
Xylen	KGV	100	442			H
Xylen	NGV	50	221			H

H = Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad.

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			

butan-1-ol, cas-no 71-36-3				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,082 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0082 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	2,25 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2476 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,178 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0178 mg/kg			
PNEC jord	0,015 mg/kg			

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/m³				
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	310 mg/m³				

DNEL - befolkningen i stort

butanon, cas-no 78-93-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	31 mg/kg				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	412 mg/m³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	106 mg/m³				
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	55 mg/m³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,125 mg/kg bw/day				

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: Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Typ av material och tjocklek: Butylgummi. 0,5 mm Genombrottstid > 480 min.

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
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Lösningsmedel
Löslighet	Blandbar med de flesta organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	- 86 °C	butanon
Fryspunkt	Data saknas	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80 °C	butanon
Brandfarlighet	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Nedre och övre explosionsgräns	1,5 - 11,5	butanon
Flampunkt	~ 0 °C	
Självantändningstemperatur	404 °C	butanon
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	840 kg/m³	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ 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:

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE LD50		2290 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE LD50		3430 mg/kg bw			

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		1100 mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (ångor)		11 mg/l			ECHA

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

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	1376 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	1328 mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	96h	96hEC50	225 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	4,1 mg/l		OECD 211	

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
aktivt slam	aerob	20d	BOD	92 %	Lätt biologiskt nedbrytbart.		

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.

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		
Risketikett(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		
Risketikett(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:**	
Risketikett(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		
Risketikett(er):	3		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 358373-9 - kit

Speciella villkor: Produkten innehåller minst en substans som omfattas av förordningen 1907/2006/EG, bilaga XVII (3, 40, 75) gällande begränsningar.

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 Arbetarskyddsstyrelsens författningssamling, Härdplaster 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, 8, 11, 12, 15, 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