

SÄKERHETS DATABLAD

Stålstal Gelcoat Filler Komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-09-30

Internt nr 10810

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Stålstal Gelcoat Filler Komp A

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Polyesterspackel.
2-Komp.

Producentens artikelnummer

60077
10810

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361d, STOT RE 1;H372

Allvarligaste skadliga effekterna:: Brandfarlig vätska och ånga.Irriterar huden.Orsakar allvarlig ögonirritation.Misstänks kunna skada det ofödda barnet.Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Styren (20 - 25 %)

SÄKERHETS DATABLAD

Stålstal Gelcoat Filler Komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-09-30

Internt nr 10810

H-fraser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden .
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.
P260	Inandas inte ångor.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag

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
Styren	01-2119457861-32	202-851-5	100-42-5	20 - 25 %	Xn,Xi,R10 - R36/38 - R48/20 - R63	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Repr. 2 H361d STOT RE 1 H372 Asp. Tox. 1 H304

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

De EU-faroorangivelser 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. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare. Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.

HUD

Tag av förorenade kläder. Torka av huden. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

ÖGON

Kontrollera om kontaktlinser finns. I så fall, ta ur dem före sköljning. Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

GENERELLT

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

SÄKERHETS DATABLAD

Stålstal Gelcoat Filler Komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-09-30

Internt nr 10810

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

SÄRSKILDA FAROR

Farliga gaser bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Tillse god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Mindre spill torkas upp. Samla upp spill i lämpliga behållare för destruktion. Rengör med lämpligt rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

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

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras i originalförpackning. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

SÄKERHETS DATABLAD

Stålplast Gelcoat Filler Komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-09-30

Internt nr 10810

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
Styren	100-42-5	15 min.	20	86	2011	H,M
Styren	100-42-5	8 h	10	43	2011	H,M

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

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. M: Medicinska kontroller. Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker. AFS 2014:43

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Effektiv ventilation förutsättes eller lämpligt andningsskydd. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

SKYDD AV HUDEN

Skyddskläder vid behov.

HANDSKYDD

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.(EN 374). Skyddshandskar (neopren, nitrilgummi).

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A/P2.Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid. Inandning kan orsaka allvarlig skada. Undvik inandning.

INFORMATION

Viktigt med god personlig hygien. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND	Pasta.
FÄRG	Vit.
LUKT	Karaktäristisk lukt. Styren.
LÖSLIGHET	Organiska lösningsmedel.
LÖSLIGHET I VATTEN	Ej blandbar

SÄKERHETS DATABLAD

Stålstål Gelcoat Filler Komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-09-30

Internt nr 10810

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	~ 145 °C	Styren	
Flampunkt	~ 32 °C	Styren	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	1,1 - 8,9 %	Styren	
Ångtryck	7 hPa	20°C Styren	
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1570 kg/m ³		

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

INFORMATION

** Styren är inte medräknad som VOC eftersom den reagerar vid härdningen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Inga kända data.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet). Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

SÄKERHETS DATABLAD

Stålstal Gelcoat Filler Komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-09-30

Internt nr 10810

Styren					Källa	Testmetod
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art		
Inandning	2a	0,8 mg/l	NOAEL			OECD TG453
Inandning	13w	0,85 mg/l	NOAEL			target: ears / hearing
LC50 (Inandning)	4h	11,8 mg/l				
LD50 (Dermalt)		> 2000 mg/kg				OECD TG 402

AKUT ORAL TOXICITET

Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik. Kan vara irriterande i mun, matstrupe och mage/tarmsystem.

AKUT DERMAL TOXICITET

Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem. Produkten innehåller komponenter som kan upptas genom huden.

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Inandning kan orsaka allvarlig skada.

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Irriterar huden.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Stänk i ögonen kan ge stark sveda/irritation. Irriterar ögonen.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

UPPREPAD STOT-EXPONERING

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadar hörseln / ljudsystem

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EKOTOXICITET

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ej bioackumulerande i vattenmiljöer.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Produkten har begränsad löslighet i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Stålstål Gelcoat Filler Komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-09-30

Internt nr 10810

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Ohärdad produkt skall hanteras som farligt avfall. Blanda med härdaren, så att produkten härdas. Uthärdad produkt är inte farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 04 09* Lim och fogmassa 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	3269	14.4	III
14.2 Officiell transportbenämning	Färgrelaterat material (styren)	Förpackningsgrupp	
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)	3		
Farlighetsnummer		Tunnelrestriktionskod	E

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	3269	14.4	III
14.2 Officiell transportbenämning	Färgrelaterat material (styren)	Förpackningsgrupp	
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)	3		
Miljörisk i tankfartyg			

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	3269	14.4	III
14.2 Officiell transportbenämning	Paint related material (styrene)	Förpackningsgrupp	
14.3 Faroklass för transport	3	14.5 Miljöfaror	
Sub Risk:			
IMDG-kod	A		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Nej		
EMS:	F-E S-D		

SÄKERHETS DATABLAD

Stålplast Gelcoat Filler Komp A

Omarbetad: 2016-02-09

Ersätter datum: 2013-09-30

Internt nr 10810

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	3269	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Paint related material (styrene)		
14.3 Faroklass för transport	3		
Farotikett(er)	3		

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpligt.

ANNAN INFORMATION

Limited Quantities (LQ): 5 liter

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Deklarationsnummer

491498-2

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Arbetsmiljöverkets författningssamling, Medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

BEGRÄNSNINGAR/BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING

NOT TRANSLATED

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2016-02-09

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna. Läs detta säkerhetsdatablad före användning.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R63	Möjlig risk för fosterskador.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.