

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Polyester Reparasjonsset Komp A

Erstatter dato: 03.10.2013

Revisjonsdato: 18.01.2016

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Stålplast Polyester Reparasjonsset Komp A

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
11150	

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Polyestersparkel 2-Komp.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firma: Hagmans Kemi AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10 Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: infoauto@hagmans.se
Telefon: +46 (0)320-18920
Faks: +46 (0)320-72394
Hjemmeside: www.hagmans.se

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Polyester Reparasjonsset Komp A

Erstatter dato: 03.10.2013

Revisjonsdato: 18.01.2016

Inneholder

Stoff: Styren

H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd damp.
P280 Benytt vernehansker/vernebriller.
P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
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.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.

Flyktige organiske forbindelser: Dette produktet inneholder maksimalt 10 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 250 g VOC/L (kat. B/b)

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Styren	100-42-5	202-851-5	01-2119457861-32-XXXX	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Repr. 2;H361d STOT RE 1;H372

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging: Drikk et par glass vann eller melk. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Kontakt lege. Bortsett fra bevisst fortæring er svelging av større mengder usannsynlig.
Hudkontakt: Ta av forurensede klær. Tørk av huden. Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Kontakt med øyne: Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Løft øyelokket. Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt øyelege hvis irritasjonen vedvarer.
Generelt: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Polyester Reparatjonsset Komp A

Erstatter dato: 03.10.2013

Revisjonsdato: 18.01.2016

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann dannes det farlig røykgass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse. Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Se punkt 8 for type verneutstyr. Sørg for god ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre spill tørkes opp. Spill samles opp i egnede beholdere for destruksjon. Rengjør med egnet rengjøringsmiddel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for type verneutstyr. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges. Les og følg produsentens anvisninger!

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares ikke i direkte sollys. Oppbevares i originalemballasjen. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Polyester Reparasjonsset Komp A

Erstatter dato: 03.10.2013

Revisjonsdato: 18.01.2016

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	Kommentar	Merknader
Styren	25	105		M

M = Kjemikalier som skal betraktes som arvestoffskadelige.

Øvrig Informasjon: - Inneholder et stoff som det er angitt en hygienisk grenseverdi for.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Effektiv ventilasjon eller egnet åndedrettsvern er en forutsetning. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Det skal finnes mulighet for øyeskylling.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, håndvern: Bruk kjemikalieresistente beskyttelseshansker. (EN 374) Beskyttelseshansker (neopren, nitrilgummi). Gjennombruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Verneklær ved behov.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide. Innånding kan forårsake alvorlig skade.

Øvrig Informasjon: Viktig med god personlig hygiene. Vask hendene grundig etter håndtering og før spising eller røyking. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Tregtflytende.
Farge	Gulbrun.
Lukt	Karakteristisk lukt. Styren.
Løselighet	
Eksplorative egenskaper	
Oksidasjonsegenskaper	

Parameter	Verdi/enhet	Merknader
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 145 °C	
Flammepunkt	~ 32 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplasjonsgrenser	1,1 - 8,9 %	
Damptrykk	7 hPa	
Damptetthet	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Polyester Reparasjonsset Komp A

Erstatter dato: 03.10.2013

Revisjonsdato: 18.01.2016

Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Merknader
Tetthet	1120 kg/m ³	
VOC	10g/l	

Øvrig informasjon:

** Styren er ikke inkludert som VOC fordi den reagerer ved herdingen. Løselighet i vann:
Uløselig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Inge farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Bortsett fra bevisst fortæring er svelging av større mengder usannsynlig. Kan irritere munn, spiserør og mage-tarmsystem.

Akutt toksisitet - dermal:

Avfetter huden, noe som kan føre til tørr hud eller hudsprekker, og ved langvarig eller gjentatt kontakt fare for eksem. Produktet inneholder komponenter som kan tas opp gjennom huden.

Etsing/hudirritasjon:

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Polyester Reparasjonsset Komp A

Erstatter dato: 03.10.2013

Revisjonsdato: 18.01.2016

Skadelig for reproduksjonsevnen: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Gjentatt STOT-eksponering: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Skadar hørseln / ljudsystem

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ekotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter. Uherdet produkt skal håndteres som farlig avfall. Bland med herderen slik at produktet herdes. Udherdet produkt er ikke farligt avfall.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 04 09* Avfall av limemiddel og tettingsmasse som indeholdt organiske løysemiddel eller andrefarlege stoff. 15 01 10*
Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	3269	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYESTERREPARASJON SSETT (Styren)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode:	E
Øvrig informasjon:			

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Polyester Reparasjonsset Komp A

Erstatter dato: 03.10.2013

Revisjonsdato: 18.01.2016

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	3269	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYESTER RESIN KIT (Styrene)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Miljøfarlig i tankbåter:		Øvrig Informasjon:	

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	3269	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYESTER RESIN KIT (Styrene)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-D	IMDG Code segregation group:	- None -

Øvrig Informasjon:

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	3269	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYESTER RESIN KIT (Styrene)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3	Øvrig Informasjon:	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig Informasjon: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Leverandørmerknader: Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges. Les dette HMS-datablad før bruk. Endring punkt: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 15, 16.

Dato: 18.01.2016

Liste over relevante H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetsdatablad

Stålplast Polyester Reparatjonsset Komp A

Erstatter dato: 03.10.2013

Revisjonsdato: 18.01.2016

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Dokumentspråk: NO