

SIKKERHETSDATABLAD

Repair Kit, del A (polyester)

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	05.11.2012
Kjemikaliets navn	Repair Kit, del A (polyester)
Artikkelnr.	100101
Kjemikaliets bruksområde	Reparasjonssett for polyester og gelcoat Brukes sammen med herder (del B)

Distributør

Firmanavn	Färg-In AB
Postadresse	Bodalsvägen 6
Postnr.	S-681 43
Poststed	Kristinehamn
Land	SVERIGE
Telefon	+46 55010045
Telefaks	+46 55081001
E-post	ulf.lundgren@fargin.se
Hjemmeside	http://www.fargin.se
Org. nr.	SE-556187-9387
Kontaktperson	Ulf Lundgren
Nødtelefon	Giftinformasjonen (Norge):22 59 13 00

2. Fareidentifikasjon

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn; R10, R20, R36/38
Farebeskrivelse	Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgi damper som danner eksplosive damp/luftblandinger. Farlig ved innånding. Irriterer øynene og huden. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Andre farer	Produktet kan skade organismer i jord og vann.

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Styren	CAS-nr.: 100-42-5 EC-nr.: 202-851-5 Indeksnr.: 601-026-00-0	R10 Xn; R20 Xi; R36/38 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Note: D, M	40 - 45 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		

FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.
Komponentkommentarer	Umettet polyester resin i reaktivt løsemiddel

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks av støv og skyll tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skyll huden med vann.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Informasjon til helsepersonell	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende brannslukningsmidler	Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver, skum eller karbondioksid. Tørrkemikalier, sand, dolomitt e.l.
Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgi damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger. Ved brann kan det dannes giftige gasser.
Brannslukningsmetoder	Bruk trykkluftmaske når produktet er involvert i brann. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personell som har vært i kontakt med spilt materiale, må vaske seg grundig etterpå.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.
Metoder for opprydding og rengjøring	Hold brennbart materiale borte fra sølt stoff. Fjern enhver tennkilde, vær oppmerksom på eksplosjonsfaren. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoff, varme og flammer. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Ventilert godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Fare for dampansamling ved gulv og i lavtliggende områder.
Oppbevaring	Lagres som brannfarlig væske. Lagres i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Styren	CAS-nr.: 100-42-5	8 t.: 25 ppm	2011
	EC-nr.: 202-851-5	8 t.: 105 mg/m3	
	Indeksnr.: 601-026-00-0		

Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Åndedrettsvern	Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk maske med: Gassfilter til organiske stoffer.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neoprengummi. Nitrilgummi. Naturgummi (lateks).
Øyevern	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske
Lukt	Løsningsmiddel.
Farge	Variierende
Løselighetsbeskrivelse	Uoppløselig i vann.
Relativ tetthet	Verdi: 1,10-1,20 Testmetode: 25 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 50-150 °C
Flammepunkt	Verdi: 32 °C Testmetode: (Closed Cup)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
Materialer som skal unngås	Alkali-metaller. Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke alkalier. Organiske peroksider eller hydroperoksider. Uorganiske peroksider.
Farlige spaltningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold. Polymeriserer og avgir varme.

11. Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.
Innånding	Farlig ved innånding. I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem. Irriterer huden. Farlig ved hudkontakt.
Øyekontakt	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Svelging	Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage.
----------	--

12. Miljøopplysninger

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Produktet kan skade organismer i jord og vann.
---------------	--

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Påse at beholderne er tomme før deponering (eksplosjonsfare). Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.
Annen informasjon	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

14. Transportinformasjon

Varenavn (nasjonalt)	HARPIKSLØSNING
Farlig gods ADR	UN-nr.: 1866 Klasse: 3 Fare nr.: 30 Emballasjegruppe: III Varenavn: HARPIKSLØSNING
Farlig gods RID	UN-nr.: 1866 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: HARPIKSLØSNING
Farlig gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1866 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Marin forurensning: Nei EmS: F-E, S-E Varenavn: RESIN SOLUTION
Farlig gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1866 Klasse: 3 Emballasjegruppe: III Varenavn: RESIN SOLUTION
Andre relevante opplysninger	HAZCHEM-KOD 3Y CEFIC KORTNR: 3DGF1-I+II, 3OGF1-sp

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Helseskadelig

Sammensetning på merkeetiketten	Styren: 40 - 45 %
---------------------------------	-------------------

R-setninger	R10 Brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R36/38 Irriterer øynene og huden.
S-setninger	S3/9/49 Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Inneholder styren. Kan medføre allergisk reaksjon.
Annen merkeinformasjon	System for spesifikk informasjon betråffande farlige preparater 2001/58/EF. Forberedelser direktiv 1999/45/EF.

16. Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding.
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R10 Brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R36/38 Irriterer øynene og huden.
Kvalitetssikring av informasjonen	Denne informasjonen er basert på den informasjonen vi visste på den tiden av forberedelser og de har blitt gitt i god tro og forutsatt at produktet brukes under normale forhold og i samsvar med de angitte betingelsene for bruk. Enhver annen bruk av den angitte dato, sammen med andre produkter eller prosesser, skjer på egen risiko.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Fårg-In AB