Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF **revideret den 09.09.2004**

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

· **Oplysninger om produktet: Artikel nr. 160127 - 160135**

· **Handelsnavn: Proplast Finspartel**
· **Stoffets /præparatets anvendelse** Spartelmasse
· **Producent/leverandør: ProFlex Kemi A/S, Transitvej 1, 6330 Padborg**
Tel. +45 74 67 03 94, FAX +45 74 67 46 21
Kontaktperson: Steen Merkert Jørgensen
· **Oplysningsgivende område:** Tel. +49(0)5281 98298 0, FAX +49(0)5281 98298 60
· **Oplysning i nødstilfælde:** +49(0)30 19240 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, D-Berlin

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

· **Kemisk karakterisering**
· **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.
· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	styren	Xn; R 10-20-36/38	10-25%

3 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
· **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
R 10 Brandfarlig.
R 20 Farlig ved indånding.
R 36/38 Irriterer øjnene og huden.
· **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle oplysninger:**
Forgiftningssymptomer kan først optræde efter mange timer, derfor skal lægens overvågen vare mindst 48 timer.
· **Efter indånding:**
Tilførsel af friskluft, i givet fald kunstigt åndedræt, varme. I tilfælde af vedvarende besvær skal lægen konsulteres.
I tilfælde af bevidstløshed skal vedkommende lejres og transporteres liggende stabilt på siden.
· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skylle godt efter.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Proplast Finspartel

(fortsættelse fra side 1)

· **Efter øjekontakt:**
Øjnene skal skylles flere minuter ved åbne øjelåg med rindende vand. I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.
· **Efter slugning/synkning:** Opkastning skal ikke udløses; lægen skal tilkaldes omgående.

5 Brandbekæmpelse

· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuldt stråle
· **Særligt fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**
Kulmonoxid (CO)
Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.
· **Særligt beskyttelsesudstyr:** Åndedrætsbeskyttelsesapparat skal tages på.
· **Yderligere oplysninger** Truede beholdere afkøles med vandstråle.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**
Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.
· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Lad ikke komme i kloakafløb/overfladevand/grundvand.
· **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**
Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
For tilstrækkelig ventilation skal sørges.
Skal ikke skylles bort med vand eller vandige rensemidler.

7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**
· **Oplysninger om sikker brug:**
For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges.
Dannelse af aerosol skal undgås.
· **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:**
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.
Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.

· **Lagring:**
· **Krav til lagerrum og beholdere:**
Opbevares kun i originalbeholder.
Ikke nogen særlige krav.
· **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.
· **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:** Hold beholderen tæt lukket.
· **Brandfareklasse:** bortfalder

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Proplast Finspartel

(fortsættelse fra side 2)

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg:**
Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:**

100-42-5 styren

GV	105 mg/m³, 25 ml/m³ LHK

· **Yderligere oplysninger:** Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

· **Personligt beskyttelsesudstyr:**
· **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.
Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.
Undgå kontakt med hud og øjne.
· **Beskyttelse af åndedrættet:**
Åndedrætsbeskyttelse i tilfælde af utilstrækkelig ventilering.
Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering.
· **Beskyttelse af hænderne:**



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden.
· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
· **Til længerevarende kontakt i anvendelsesområder uden øget fare for tilskadekomst (f.eks. laboratorium) er handsker af følgende materiale velegnet:**
Handsker af neopren
· **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:** Handsker af neopren
· **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**
Handsker af neopren
· **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:** Naturgummi (latex)
· **Beskyttelse af øjnene:**



Tætlukkende beskyttelsesbriller

· **Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle angivelser**

Form:	Flydende
Farve:	Hvidlig

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Proplast Finspartel

(fortsættelse fra side 3)

Lugt:	Produktspecifik
· **Tilstandsændring**	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde:	Ikke bestemt.
· **Flammepunkt:**	31°C
· **Tændingstemperatur:**	480°C
· **Selvantændelighed:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosionsfare:**	Produktet er ikke ekplosivt, dannelsen af ekplosive damp-/ luftblandinger er dog mulig.
· **Eksplosionsgrænser:**	
Nedre:	1,2 Vol %
Øvre:	8,9 Vol %
· **Damptryk ved 20°C:**	6 hPa
· **Densitet ved 20°C:**	1,8 g/cm³
· **Opløselighed/blandbarhed med vand:**	Ikke eller lidt blandelig.
· **Viskositet:**	
Dynamisk ved 20°C:	10000 mPas
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
Organiske opløsningsmidler:	14,0 %
· **Faststoffindhold:**	86,0 %

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
· **Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt.
· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

100-42-5 styren

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

· **Primære irritationsvirkning:**
· **på huden:** Irriterer huden og slimhinderne.
· **på øjnene:** Irriterende virkning.
· **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.
· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Sundhedsskadelig

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Proplast Finspartel

(fortsættelse fra side 4)

Lokalirriterende
Pga. beregningsmetoden ifølge EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:

12 Miljøoplysninger

· **Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):**
· **Yderligere oplysninger:** *Der findes ingen tilgængelige data om produktet.*
· **Økotoksiske virkninger:**
· **Bemærkning:** *Der findes ingen tilgængelige data om produktet.*
· **Bemærking:** *Virkningen på vandigt miljø er ukendt.*
· **Almindelige oplysninger:**
Fareklasse for vand 2 (D) (selvklassificering): fare for vand
Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

*
13 Bortskaffelse

· **Produkt:**
· **Anbefaling:**
Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.

· **Det europæiske affaldskatalog**

08 04 09	*Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer*

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** *Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.*

*
14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**



· **ADR/RID-GGVS/E klasse:**	*3 Brandfarlige vaesker*
· **Kemler-tal:**	*30*
· **UN-nummer:**	*1866*
· **Emballagegruppe:**	*III*
· **Godsets betegnelse:**	*1866 HARPIKSOPLØSNING (ikke viskos)*

· **Transport med søgående skib IMDG:**



· **IMDG-klasse:**	*3*
· **UN-nummer:**	*1866*
· **Label**	*3*

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Proplast Finspartel

(fortsættelse fra side 5)

· **Emballagegruppe:** III
· **EMS-nummer:** 3-05
· **Marine pollutant/havforurenende:** Ja
· **Korrekt teknisk navn:** RESIN SOLUTION

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA-klasse:** 3
· **UN/ID-nummer:** 1866
· **Label** 3
· **Emballagegruppe:** III
· **Korrekt teknisk navn:** RESIN SOLUTION

*
15 Oplysninger om regulering

· **Deklaration efter EØF-direktiver:**
Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

· **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**



Xn Sundhedsskadelig

· **Farebestemmende komponenter til etikettering:**
styren

· **R-sætninger:**
10 Brandfarlig.
20 Farlig ved indånding.
36/38 Irriterer øjnene og huden.

· **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
23 Undgå indånding af dampe.
25 Undgå kontakt med øjnene.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

· **Nationale forskrifter:**

Produktet er deklarationspligigt ifølge forordningen om farlige stoffer i den sidstgyldige formulering.
MAL-kod:5-6

· **Brandfareklassificering:** bortfalder

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Proplast Finspartel

(fortsættelse fra side 6)

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	andel i %
II	10-25

· **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 2 (selvklassificering): fare for vand.

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Relevante risikoangivelser**
10 Brandfarlig.
20 Farlig ved indånding.
36/38 Irriterer øjnene og huden.

· **Området som udsteder datablad:** Entwicklung
· **Kontaktperson:** Herr H. Pfau