Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

PR nr.:

revideret den: 27.11.2003

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

· **Oplysninger om produktet: 160317 - 160333 - 160325**
· **Handelsnavn: GLASFIBERSPARTEL 1,5KG.**
· **Stoffets /præparatets anvendelse** Spartelmasse
· **Producent/leverandør:**
ProFlex Kemi A/S
Transitvej 1
DK-6330 Padborg
Tel.: 74670394 Kontakt person: Steen M. Jørgensen
· **Oplysning i nødstilfælde: +46 8 337 043 ERC (svenska giftinformationscentralen)**

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%

· Yderligere oplysninger: Teksten på de anførte advarselssignaler(R-sætninger) findes i kapitel 16.

3 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
· **Oplysninger om særlig 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

· **Ved indånding:** Sørg for tilførsel af frisk luft, i tilfælde af vejrtrækningsbesvær, søg læge.

· **Ved hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe

· **Ved kontakt med øjne:**
Skyl øjnene med rindende vand i flere minutter. I tilfælde af vedvarende gener, søg læge.

Ved indtagelse: Fremtving ikke opkastning. Søg læge omgående.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 23.11.2003

Handelsnavn: GLASFIBERSPARTEL 1,5KG.

(fortsættelse fra side 1)

5 Brandbekæmpelse

· **Egnede slukningsmidler:**
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· **Uegnet slukningsmidddel:** Vand i fuld stråle
· **Særligt fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**
Kulmonoxid (CO)
· **Særligt beskyttelsesudstyr:** Åndedrætsværn skal benyttes.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Værneudstyr ved spild: Se punkt 8 for personlige sikkehedsforanstaltninger.**
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Udslip i kloak eller vandløb skal forhindres.
·
· **Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**
Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Yderligere oplysninger: For information om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**
· **Oplysninger om sikker brug:** Sørg for god ventilation/udsugning.
Arbejdstilsynets regler for kræftfremkaldende stoffer skal følges. Se f.eks. At-vejledning C.2.1.
Oplysninger om brand- og eksplosionssikring: Særlige forholdsregler kræves ikke.
· **Lagring:**
Krav til lagerrum og beholdere: Opbevares på et tørt og ventileret sted.
Oplysninger om sammenlagring: Ikke nødvendig.
· **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**
· Beskyttes mod varme og direkte sollys.
· Hold beholderen tæt lukket.
Brandfareklasse: II-1

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 ppm LHK

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

· **Personligt beskyttelsesudstyr:** Skal holdes borte fra føde-og drikkevarer og foderstoffer.
Hænder vaskes før pause

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 27.11.2003

Handelsnavn: GLASFIBERSPARTEL 1,5KG.

(fortsættelse fra side 2)

· **Beskyttelse af åndedrættet:**

I tilfælde af kortvarig eller mindre brug skal anvendes en filtermaske;i tilfælde af længere tidsbrug skal anvendes et godkendt åndedrætsværn. Gummihalvmaske med A2-filter

· **Beskyttelse af hænderne:**



Beskyttelseshandsker

Handskemateriale.
Nitrilgummi
Handske af neopren

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjnene:** *Brug egnede beskyttelsesbriller.*

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle angivelser**	
Form:	Pastøs
Farve:	Lysegrøn
Lugt:	Karakteristisk
· **Tilstandsændring**	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde:	145°C
· **Flammepunkt:**	31°C
· **Tændingstemperatur:**	480°C
· **Selvantændelighed:**	Produktet er ikke selvantændeligt.

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 23.11.2003

Handelsnavn: GLASFIBERSPARTEL 1,5KG.

(fortsættelse fra side 3)

· **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:**	1,25 g/cm³
· **Opløselighed/blandbarhed med vand:**	Ikke eller lidt blandbar.
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
Organiske opløsningsmidler:	24,0 %

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning / betingelser der bør undgås:**
Ingen nedbrydning ved normal 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 (rotte)
Inhalativ	LC50/4h	24 mg/l (rotte)

· **Primære irritationsvirkning:**
· **på huden:** Affedter huden. Længerevarende eller hyppigt gentaget kontakt med huden kan fremkalde
· rødme og undertiden eksem. Kombineret med dårlig personlig hygiejne kan det give betændelse
· **i huden, eller andre hudforandringer.**
· **på øjnene:** Kan irritere øjnene

· **Indånding:** Kan give hovedpine, svimmelhed, træthed og uoplagthed. Høje koncentrationer kan medføre længere reaktionstid og nedsat hukommelse, og der kan opstå bevidstløshed. Længerevarende og ofte gentaget indånding af høje koncentrationer kan medføre varig beskadigelse af nervesystemet. Indeholder et stof, som er på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer

· **Indtagelse:** Kan medføre kvalme, ubehag og evt. opkast.

12 Miljøoplysninger

· **Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):**
·
· **Økotoksiske virkninger:**
· **Bemærkning:** Opløsningen kan optages i levende organismer
·
· **Almindelige oplysninger:**

Udledning ufortyndet tilstand eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller kloakering, skal undgås.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 27.11.2003

Handelsnavn: GLASFIBERSPARTEL 1,5KG.

(fortsættelse fra side 4)

13 Bortskaffelse

· **Produkt:**
· **Anbefaling:**
Skal bortskaffes som farligt affald. Skal bortskaffes efter de retningslinier, der er fastsat af kommunen.
Affaldsbeholder skal mærkes: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftrisiko."

· **Det europæiske affaldskatalog**	
08 04 11	Klæbestof- og fugemasseslam 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 (F1) Brandfarlige væsker
· **Kemler-tal:**	39
· **UN-nummer:**	3269
· **Emballagegruppe:**	III
· **Godsets betegnelse:**	3269 POLYESTERHARPIKS FLERKOMPONENTSYSTEMER, Blandning

· **Transport med søgående skib IMDG:**



· **IMDG-klasse:**	3
· **UN-nummer:**	3269
· **Label**	3
· **Emballagegruppe:**	III
· **EMS-nummer:**	F-E, S-D
· **Marine pollutant/havforurenende:**	Nej
· **Korrekt teknisk navn:**	POLYESTER RESIN KIT, mixture

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



· **ICAO/IATA-klasse:**	3
· **UN/ID-nummer:**	3269
· **Label**	3
· **Emballagegruppe:**	III
· **Korrekt teknisk navn:**	POLYESTER RESIN KIT, mixture

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

revideret den: 27.11.2003

Handelsnavn: GLASFIBERSPARTEL 1,5KG.

(fortsættelse fra side 5)

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:**

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

Produktet er deklarationspligigt ifølge forordningen om farlige stoffer i den sidstgyldige formulering.

· **MAL-kode (1993):** 4-6

Særlige bekendtgørelser: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, nr. 906 af 8. november 2002

16 Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores aktuelle viden og gælden produktet i den tilstand det leveres
Produktet er beskrevet ud fra et sikkerhedmæssigt aspekt.

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

· **Området som udsteder datablad: ProFlex Kemi A/S**
· **Kontaktperson: Steen M. Jørgensen**