

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret 09.09.2004

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet :** Artikel nr. 150284 - 150557
- **Handelsnavn:** PVC Body Sort - Grå
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Coatingmateriale
- **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
- **Oplysningssgivende 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: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67 | 10-25% |
| CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 | toluen Xn, F; R 11-20 | 10-25% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 | xylen (mix) Xn; R 10-20/21-38 | 2,5-10% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 | ethylacetat Xi, F; R 11-36-66-67 | 2,5-10% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 | ethylbenzen Xn, F; R 11-20 | £ 2,5% |

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**
Xn Sundhedsskadelig
F Meget brandfarlig
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
R 11 Meget brandfarlig.
R 20 Farlig ved indånding.
R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

DK

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: PVC BODY SORT -GRÅ

(fortsættelse fra side 1)

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle oplysninger:**

Forgiftningssymptomer kan først optræde efter mange timer, derfor skal lægens overvågen vare mindst 48 timer.

· **Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af friskluft; lægen skal søges for sikkerheds skyld.

I tilfælde af bevidstløshed skal vedkommende lejres og transporteres liggende stabilt på siden.

· **Efter hudkontakt:** I almindelighed er produktet ikke irriterende for huden.

· **Efter øjekontakt:**

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand. I tilfælde af vedvarende besværigheder skal lægen konsulteres.

· **Efter slugning/synkning:** Opkastning skal ikke udløses; lægen skal tilkaldes omgående.

· **Oplysninger for lægen:**

· **Følgende symptomer kan forekomme:**

Hovedpine

Omtågethed

Svimmelhed

· **Behandling** Ved slugning hhv. opkastning fare for indtrængning i lunger.

5 Brandbekæmpelse

· **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Vand skal ikke bruges.

· **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand

· **Særligt fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opståede gasser:**

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.

Ved brand kan frigives:

Kulmonoxid (CO)

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer udelukkes

· **Særligt beskyttelsesudstyr:** Åndedrætsbeskyttelsesapparat skal tages på.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**

Hold ildkilder borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes.

· **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 rensmidler.

DK

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: PVC BODY SORT-GRÅ

(fortsættelse fra side 2)

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Oplysninger om sikker brug:**
Særlige forholdsregler kræves ikke.
For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges.
- **Oplysninger om brand- og eksplosionsikring:**
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.
Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrum og beholdere:** Lagring på et køligt sted.
- **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.
- **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**
Hold beholderen tæt lukket.
Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.
- **Brandfareklasse:** A 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:**

| | |
|-------------------------------|---|
| 108-88-3 toluen | |
| GV | 94 mg/m ³ , 25 ml/m ³ |
| | H |
| 1330-20-7 xylene (mix) | |
| GV | 109 mg/m ³ , 25 ml/m ³ |
| | H |
| 141-78-6 ethylacetat | |
| GV | 540 mg/m ³ , 150 ml/m ³ |
| 100-41-4 ethylbenzen | |
| GV | 217 mg/m ³ , 50 ml/m ³ |

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

- **Personligt beskyttelsesudstyr:**

- **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og fødestoffer.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

- **Beskyttelse af åndedrættet:**

I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et åndedrætsfilterredskab; i tilfælde af intensiv eller længere eksposition skal bruges et åndedrætsbeskyttelsesapparat som er uafhængigt af ventilation.

- **Beskyttelse af hænderne:**



Beskyttelseshandsker

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: PVC BODY SORT- GRÅ

(fortsættelse fra side 3)

· **Handskemateriale**

Valg af en egnet handsk e afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

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

· **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

· **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:** Handsker af læder

· **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: | Væske |
| Farve: | Farveløs |
| Lugt: | Karakteristisk |

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde: > 77°C

· **Flammepunkt:** 4°C

· **Tændingstemperatur:** 260°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, dannelsen af eksplosive damp-/luftblandinger er dog mulig.

· **Eksplodingsgrænser:**

Nedre: 1,2 Vol %

Øvre: 7,0 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:** 29 hPa

· **Densitet ved 20°C:** 1,15 g/cm³

· **Opløselighed/blandbarhed med**

vand: Ikke eller lidt blandelig.

· **Viskositet:**

Dynamisk ved 20°C: 1000 mPas

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: PVC BODY SORT - GRÅ

(fortsættelse fra side 4)

- **Opløsningsmiddelindhold:**
Organiske opløsningsmidler: 43,9 %
- **Faststoffindhold:** 54,0 %

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:**
- **Primære irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øjnene:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
 Sundhedsskadelig
 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.
- **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 01 11 | Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |
| 15 01 10 | Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer |

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

DK

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: PVC BODY SORT - GRÅ

(fortsættelse fra side 5)

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 Brandfarlige væsker
- **UN-nummer:** 1139
- **Emballagegruppe:** II
- **Godsets betegnelse:** 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER

· Transport med søgående skib IMDG:



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1139
- **Label** 3
- **Emballagegruppe:** II
- **EMS-nummer:** 3-05
- **Marine pollutant/havforurenende:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** COATING SOLUTION

· Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1139
- **Label** 3
- **Emballagegruppe:** II
- **Korrekt teknisk navn:** COATING 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
F Meget brandfarlig

· R-sætninger:

- 11 Meget brandfarlig.
- 20 Farlig ved indånding.
- 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

· S-sætninger:

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
- 23 Undgå indånding af dampe.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: PVC BODY SORT - GRÅ

(fortsættelse fra side 6)

24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

29/56 Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

· Nationale forskrifter:

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

MAL-kod:5-3

· Brandfareklassificering: A I

· Teknisk vejledning luft:

| Klasse | andel i % |
|--------|-----------|
| II | 10-25 |
| III | 2,5-10 |
| NK | £ 2,5 |

· 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 produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Relevante risikoangivelser

10 Brandfarlig.

11 Meget brandfarlig.

20 Farlig ved indånding.

20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

36 Irriterer øjnene.

38 Irriterer huden.

51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· Kontaktperson: Herr H. Pfau