

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 12.06.2002

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet:** Artikel nr. 151480
- **Handelsnavn:** Pvc Body Grå Spray
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Korrosionsbeskyttelsesmiddel
- **Producent/leverandør:**
ProFlex Kemi A/S
Transitvej 1, 6330 Padborg tlf. 74 67 03 94 fax. 74 67 46 21
- **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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetat	☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	☒ F+; R 12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	☒ F+; R 12	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen (mix)	☒ Xn; R 10-20/21-38	10-25%

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**
Xi Lokalirriterende
F+ Yderst brandfarlig
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
R 12 Yderst brandfarlig.
R 36 Irriterer øjnene.
R 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt
ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Opbevares uden for børns rækkevidde.

(fortsættelse på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 12.06.2002

Handelsnavn: Pvc Body Grå Spray

(fortsættelse fra side 1)

· Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Tilførsel af friskluft, i tilfælde af besværligheder skal lægen søges.
- **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 besværligheder 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, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuldt stråle
- **Særligt beskyttelsesudstyr:** Særlige forholdsregler kræves ikke.
- **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:**
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).
For tilstrækkelig ventilation skal sørges.
Skal ikke skylles bort med vand eller vandige rensmidler.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Oplysninger om sikker brug:** Særlige forholdsregler kræves ikke.
- **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:**
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.
Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 12.06.2002

Handelsnavn: Pvc Body Grå Spray

(fortsættelse fra side 2)

OBS! Beholder står under tryk. Skal beskyttes mod solbestråling og temperaturer over 50° C. Skal selv efter brug ikke åbnes med magt eller brændes.

Skal ikke sprayes mod flammer eller på glødende overflader.

- **Lagring:**

- **Krav til lagerrum og beholdere:**

Lagring på et køligt sted.

Myndighedernes bestemmelser vedrørende lagringen af trykgaspakninger skal overholdes.

- **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.

- **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Hold beholderen tæt lukket.

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

- **Brandfareklasse:** bortfalder

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:**

141-78-6 ethylacetat

GV 540 mg/m³, 150 ml/m³

74-98-6 propan

GV 1800 mg/m³, 1000 ml/m³

1330-20-7 xylen (mix)

GV 109 mg/m³, 25 ml/m³

H

- **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:**

Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering.

Åndedrætsbeskyttelse ved høje koncentrationer.

- **Beskyttelse af hænderne:** Ikke nødvendig.

- **Handskemateriale**

Valg af en egnet handsk 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:**

Nitrilgummi

- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:** Nitrilgummi

- **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Nitrilgummi

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 12.06.2002

Handelsnavn: Pvc Body Grå Spray

(fortsættelse fra side 3)

- 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

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle angivelser

Form: Aerosol
Farve: Lysegrå
Lugt: Esteragtig

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde: Ikke anvendelig, på grund af aerosol.

· **Flammepunkt:** -97°C

· **Tændingstemperatur:** 365°C

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

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

· Eksplodingsgrænser:

Nedre: 1,1 Vol %
Øvre: 11,5 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:** 4 Bar

· **Densitet ved 20°C:** 1,1 g/cm³

· Opløselighed/blandbarhed med

vand: Ikke eller lidt blandelig.

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 72,6 %

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.

DK

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 12.06.2002

Handelsnavn: Pvc Body Grå Spray

(fortsættelse fra side 4)

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primære irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øjnene:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
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.
- **Bemærkning:** 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

16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede 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:** 2 5F Komprimerede, fordraabede eller under tryk opløste gasser
- **Kemler-tal:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 12.06.2002

Handelsnavn: Pvc Body Sort Spray

(fortsættelse fra side 5)

· **Godsets betegnelse:** 1950 ÆROSOLBEHOLDERE

· **Transport med søgående skib IMDG:**



· **IMDG-klasse:** 2
 · **UN-nummer:** 1950
 · **Label** 2.1
 · **Emballagegruppe:** -
 · **EMS-nummer:** 2-13
 · **Marine pollutant/havforurenende:** Nej
 · **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

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



· **ICAO/IATA-klasse:** 2
 · **UN/ID-nummer:** 1950
 · **Label** 2.1
 · **Emballagegruppe:** -
 · **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS

15 Oplysninger om regulering

· **Deklaration efter EØF-direktiver:**

Produktet er kategoriseret og mærket efter EF retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

· **Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:**



Xi Lokalirriterende
F+ Yderst brandfarlig

· **R-sætninger:**

12 Yderst brandfarlig.
 36 Irriterer øjnene.
 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, 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.
 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 12.06.2002

Handelsnavn: Pvc Body Grå Spray

(fortsættelse fra side 6)

· **Særlig deklaration af bestemte tillavninger:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt

ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Opbevares uden for børns rækkevidde.

· **Nationale forskrifter:**

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

MAL-kod:4-3

· **Brandfareklassificering:** bortfalder

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	andel i %
II	10-25
III	50-100

· **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.

12 Yderst brandfarlig.

20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

36 Irriterer øjnene.

38 Irriterer huden.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Området som udsteder datablad:** Entwicklung

· **Kontaktperson:** Herr H. Pfau