

Sikkerhedsdatablad ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 05.09.2002

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet:** Artikel nr. 153007
- **Handelsnavn:** *Hulrumsbeskyttelse P1500 Transparent*
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Overfladebeskyttelse
- **Producent/leverandør:** ProFlex Kemi A/S, Transitvej 1, 6330 Padborg
- **Oplysningsgivende område:** Tlf. +45 74 67 03 94 Fax. +45 74 67 46 21 Steen M. Jørgensen
- **Oplysning i nødstilfælde:** 020-996000 (ECR Nr. Nat.) +46 8 337 043 (ERC Nr. Int.)

2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Kulbrintebaseret rustbeskyttelse.

· Farlige indholdsstoffer:

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, cas nr 64742-48-9	☒ Xn; R 10-65-66	25-50%
mineral oil, cas nr 101316-72-7		25-50%
Naphtha (petroleum) hydrotreated heavy, cas nr 64742-48-9	☒ Xn; R 10-65-66-67	2,5-10%

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:** Bortfalder.
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
R 10 Brandfarlig.
R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- **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:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skylle godt efter.
- **Efter øjekontakt:**
Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand ad skal lægen konsulteres.
- **Efter slugning/synkning:**
Opkastning skal ikke udløses; lægen skal tilkaldes omgående.
Brug vegetabilsk olie eller creme.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Vand skal ikke bruges.
- **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuldt stråle

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 05.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1500 Transparent

(fortsættelse fra side 1)

· **Særligt beskyttelsesudstyr:** Særlige forholdsregler kræves ikke.

* 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).

For tilstrækkelig ventilation skal sørges.

* 7 Håndtering og opbevaring

· **Håndtering:**

· **Oplysninger om sikker brug:**

Særlige forholdsregler kræves ikke.

For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges.

Dannelse af aerosol skal undgås.

· **Oplysninger om brand- og eksplosionsikring:**

Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.

Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrum og beholdere:** Ikke nogen særlige krav.

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

· **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:** Hold beholderen tæt lukket.

· **Brandfareklasse:** A II

* 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:**

Produktet indeholder ikke nogen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.

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

· **Personligt beskyttelsesudstyr:**

· **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

· **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.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 05.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P 1500 Transparent

(fortsættelse fra side 2)

· Beskyttelse af hænderne:


Beskyttelseshandsker

· Handskemateriale

Handsker af PVC

Chloropren gummi

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske 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 handskesfabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Beskyttelse af øjnene: Beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle angivelser

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde:	> 150°C

· Flammepunkt: 40°C

· Tændingstemperatur: >230 °C

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

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

· Eksplosionsgrænser:

Nedre:	0,6 vol%
Øvre:	6,5 vol%

· Damptryk ved 23°C: 1 hPa
<1,00 kPa

· Densitet ved 23°C: 0,830 g/cm³
· Opløselighed/blandbarhed med vand: Ikke eller lidt blandelig.

· Viskositet:
Kinematisk ved 23°C: 18 s (DIN 4)

DK

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 05.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P 1500 Transparent

(fortsættelse fra side 3)

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:**

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, cas nr 64742-48-9

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	>5 mg/l (rat)

· **Specifikke symptomer ved dyreforsøg:**

Følgende er baseret på tilgængelige oplysninger om de iblandede stoffer. Produktet er ikke testet på dyr.

· **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, oliefnat eller andre hudforandringer.

· **på øjnene:** Irriterende virkning.

· **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Produktet har lav toksicitet. Risikoen for at komme til skade er derfor lav ved normal håndtering. Længerevarende kontakt med øjnene kan fremkalde irritation.

· **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.

· **Indtagelse:** Kan fremkalde samme symptomer som ved indånding.

12 Miljøoplysninger

- **Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):**
- **Yderligere oplysninger:** Produktet er biologisk nedbrydeligt.
- **Økotoksiske virkninger:**

· **Akvatiske toksicitet:**

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, cas nr 64742-48-9

LC50	>100 mg/l (alga)
	>100 mg/l (daphnia)
	>100 mg/l (fish)

· **Bemærkning:** Opløsningen kan optages i levende organismer.

· **Almindelige oplysninger:**

Fareklasse for vand 3 (D) (selvklassificering): stort fare for vand

(fortsættelse på side 5)

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 05.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P 1500 Transparent

(fortsættelse fra side 4)
Forvoldelse affære for drikkevandet allerede i tilfælde af at ringeste mængder spildes i undergrunden.

* 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Skal bortskaffes efter de retningslinier, der er fastsat af kommunen.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

* 14 Transportoplysninger

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



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 Brandfarlige væsker
- **Kemler-tal:** 30
- **UN-nummer:** 1139
- **Emballagegruppe:** III
- **Godsets betegnelse:** 1139 OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (ikke viskos)

- **Transport med søgående skib IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1139
- **Label:** 3
- **Emballagegruppe:** III
- **EMS-nummer:** 3-05
- **Korrekt teknisk navn:** COATING SOLUTION

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1139
- **Label:** 3
- **Emballagegruppe:** III
- **Korrekt teknisk navn:** COATING SOLUTION

DK

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 07.10.2002

revideret den: 05.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P 1500 Transparent

(fortsættelse fra side 5)

15 Oplysninger om regulering

· **Deklaration efter EØF-direktiver:**

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

· **R-sætninger:**

10 Brandfarlig.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

· **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).

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

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

· **Nationale forskrifter:**

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

MAL-kod: 2-1

· **Brandfareklassificering: A II**

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	andel i %
II	£ 2,5

· **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 3 (selvklassificering): stort 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.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Området som udsteder datablad:** Q&E Department

· **Kontaktperson:** Lena Almestrand