

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 12.09.2002

revideret den: 04.09.2002

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet:** Artikel nr. 150870
- **Handelsnavn:** *Hulrumsbeskyttelse P1500 Transparent*
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Overfladebeskyttelse
- **Producent/leverandør:**
ProFlex Kemi A/S, Transitvej 1, 6330 Padborg
Tlf. +45 76 46 03 94 Fax. +45 74 67 46 21 Kontaktperson: Steen M. Jørgensen
- **Oplysningsgivende område:** Tel. +46 451 880 00, FAX +46 451 880 44
- **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:

CAS: 64742-48-9	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	 Xn; R 65-66-67	25-50%
EINECS: 265-150-3			

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**
F+ Yderst brandfarlig
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
R 12 Yderst brandfarlig.
R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
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.
Opbevares uden for børns rækkevidde.
- **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.
- **Efter slugning/synkning:** I tilfældet af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.

DK

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 12.09.2002

revideret den: 04.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1500 Transparent

(fortsættelse fra side 1)

5 Brandbekæmpelse

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

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personrelevante foranstaltninger:**
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:**
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.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:**
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.
Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.
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.
Luk ikke beholderen gastæt.
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.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 12.09.2002

revideret den: 04.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1500 Transparent

(fortsættelse fra side 2)

· Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:

mineral oil, cas nr 101316-72-7
--

TLV 1,0 mg/m ³

· **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:** Ikke nødvendig.

· **Beskyttelse af hænderne:**



Beskyttelseshandsker

· Handskemateriale

Handsker af PVC

Chloroprengummi

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

· **Beskyttelse af øjnene:**



Tætlukkende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle angivelser

Form:	Aerosol
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
----------------------------------	---------------

Kogepunkt/kogekområde:	Ikke anvendelig, på grund af aerosol.
-------------------------------	---------------------------------------

Flammepunkt:	< 0°C
---------------------	-------

Tændingstemperatur:	240°C
----------------------------	-------

Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
---------------------------	------------------------------------

Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
-------------------------	-------------------------------

· Eksplodingsgrænser:

Nedre:	0,6 Vol %
---------------	-----------

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 12.09.2002

revideret den: 04.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1500 Transparent

(fortsættelse fra side 3)

Øvre:	10,9 Vol %
· Damptryk ved 20°C:	8300 hPa
· Densitet:	Ikke bestemt.
· Opløselighed/blandbarhed med vand:	Ikke eller lidt blandelig.

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:**

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

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4h	10 mg/l (RAT)

- **Primære irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øjnene:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

12 Miljøoplysninger

- **Almindelige oplysninger:** Fare for vand er ikke kendt.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**

- **Anbefaling:**

Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.

- **Det europæiske affaldskatalog**

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 07 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede
07 07 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

(fortsættelse på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 12.09.2002

revideret den: 04.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1500 Transparent

(fortsættelse fra side 4)

- **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 oploeste gasser
- **Kemler-tal:** 23
- **UN-nummer:** 1950
- **Emballagegruppe:** -
- **Godsets betegnelse:** 1950 ÆROSOLBEHOLDERE

- **Transport med søgående skib IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2.1
- **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:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1+6.1
- **Emballagegruppe:** -
- **Korrekt teknisk navn:** AEROSOLS, flammable, n.o.s

*

15 Oplysninger om regulering

- **Deklaration efter EØF-direktiver:**

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

(fortsættelse på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

trykdato: 12.09.2002

revideret den: 04.09.2002

Handelsnavn: Hulrumsbeskyttelse P1500 Transparent

(fortsættelse fra side 5)

· Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse:


F+ Yderst brandfarlig

· R-sætninger:

12 Yderst brandfarlig.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

· S-sætninger:

2 Opbevares utilgængeligt for børn.
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.

· 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.
Opbevares uden for børns rækkevidde.

· Nationale forskrifter:

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

MAL-kod: 3-1

· Brandfareklassificering: bortfalder

· Teknisk vejledning luft:

Klasse	andel i %
II	£ 2,5

16 Andre oplysninger

Aerosol, indeholder 20-30% propan/butan som drivmiddel.

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

· Relevante risikoangivelser

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