

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

revideret 09.09.2004



1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet Artikel nr. 155218 - 150938**
- Handelsnavn : *Undervognspasta*
- **Stoffets /præparatets anvendelse.** *Overfladebeskyttelse*
- **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. +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:** *Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.*

· Farlige indholdsstoffer:

	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, cas nr 64742-48-9  Xn; R 65-66	25-50%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxid  C; R 35	£ 2,5%

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:**
Klassifikationen af produktet er baseret på ANN 1 i Rådets direktiv (67/548/EØF) og ATP25.
- **Yderligere oplysninger:**
Stenkulsnafta / petroleumsdestilat / smøreolie opfylder kravene til stoffer, der ikke skal klassificeres som kræftfremkaldende (<0,1% benzen <3% (w/w) dimethylsulfoxidekstrakt (IP 346)).
Viskositeten er >7cSt ved 40 C (eller mere end 30 sek. efter ISO 3). Der kræves ikke klassifikation efter R65 (risiko ved indånding).

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** *Vedkommende bringes ud i frisk luft og lægges roligt.*
- **Efter hudkontakt:** *Tag det forurenede tøj af. Vask huden med vand og sæbe.*
- **Efter øjekontakt:**
Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand. I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: *Undervognspasta*

(fortsættelse fra side 1)

- **Efter slugning/synkning:**
Opkastning skal ikke udløses; lægen skal tilkaldes omgående.
Brug vegetabilsk olie eller creme.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**
Skum
Pulver
Kuldioxid
- **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuldt stråle
- **Særligt fare på grund af stoffet, dets forbrændingsprodukter eller opstående gasser:**
Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.
- **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.
Hold ildkilder 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:** For god ventilation/udsugning på arbejdspladsen skal sørges.
- **Oplysninger om brand- og eksplosions sikring:**
Tændingskilder skal holdes borte - ingen rygning.
Foranstaltninger mod elektrostatiske opladning skal træffes.
Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrum og beholdere:** Ikke nogen særlige krav.
- **Oplysninger om sammenlagring:** Ikke nødvendig.
- **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**
Hold beholderen tæt lukket.
Opbevar beholder på et godt udluftet sted.
- **Brandfareklasse:** A II

* 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

Handelsnavn: Undervognspasta

(fortsættelse fra side 2)

· Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:

1310-73-2 natriumhydroxid

GV	2 mg/m ³
	L

· Personligt beskyttelsesudstyr:

· Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.

· Beskyttelse af åndedrættet: Åndedrætsbeskyttelse i tilfælde af utilstrækkelig ventilering.

· Beskyttelse af hænderne:



Beskyttelseshandsker

· Handskemateriale

Handsker af PVC

Nitrilgummi

Chloroprenogummi

· 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:	Pastøs
Farve:	Sort
Lugt:	Opløsningsmiddellignende

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde: 170°C

· Flammepunkt: 40°C

· Tændingstemperatur: >200 °C

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

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

· Eksplosionsgrænser:

Nedre: 0,5 vol%

Øvre: 6,5 vol%

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: Undervognspasta

(fortsættelse fra side 3)

· Damptryk:	<1,90 kPa
· Densitet ved 23°C:	1,14 g/cm ³
· Opløselighed/blandbarhed med vand:	Uopløselig.

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)

· **Primære irriteringsvirkning:**

· **på huden:**

Affæder 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.

· **Inånding:**

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.

Risiko for kemisk lungebetændelse, hvis stoffet kommer i lungerne ved opkast el. lign.

12 Miljøoplysninger

- **Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):**
- **Yderligere oplysninger:** Produktet er biologisk let 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)

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: *Undervognspasta*

(fortsættelse fra side 4)

- **Bemærkning:** Opløsningen kan optages i levende organismer.
- **Almindelige oplysninger:** Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloakeringen skal forhindres.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Skal bortskaffes efter de retningslinier, der er fastsat af kommunen.

· **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

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

14 Transportoplysninger

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

- **Transport med søgående skib IMDG:**
- **Emballagegruppe:** III

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

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 dampe/aerosol-tåger.
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:** MAL-kod: 2-1
- **Brandfareklassificering:** A II

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Handelsnavn: *Undervognspasta*

(fortsættelse fra side 5)

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	andel i %
Water	£ 2,5
I	25-50

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

16 Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores aktuelle viden og gælder produktet i den tilstand det leveres. Produktet er beskrevet ud fra et sikkerhedsmæssigt aspekt og indeholder ikke nogen garanti for særlige egenskaber.

· **Relevante risikoangivelser**

35 Alvorlig ætsningsfare.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

· **Kontaktperson:** *Lena Almestrand*