

# ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

## PUNKT 0: Interne forhold

### Brugssted

### Anvendelser for stoffet eller blandingen

Vandafvisende kapillær barriere mod opadstigende fugt i murværk. Anvendes på vægge af mineralske byggematerialer. Forhindrer saltudblomstringer og nedbrydning af murværk og beton.

### Intern kontaktperson

### Email på intern kontaktperson

### Intern beskrivelse af produktet

### Interne synonymer/kaldenavne

### Placering

### Internt reference nummer

-

### Krav om udarbejdelse af egen etiket

Nej

### Dato for udarbejdelse af denne arbejdspladsbrugsanvisning

12-06-2014

### Version

1.0

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Porofin

#### Produkt nr.

2305271

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

#### Andre produktidentifikatorer

### 2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vandafvisende kapillær barriere mod opadstigende fugt i murværk. Anvendes på vægge af mineralske byggematerialer. Forhindrer saltudblomstringer og nedbrydning af murværk og beton.

### 3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Birger Hansen & Søn ApS

Håndværkervej 3

6600 Vejen

Telefon : 75 36 17 04

Telefax : 75 36 78 04

#### Kontaktperson

Ole Hansen

#### E-mail

BirgerH@murvaerk.dk

#### SDS udarbejdet den

12-06-2014

#### SDS Version

1.0

4. **Nødtelefon**

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

1. **Klassificering af stoffet eller blandingen**

Aspirationsfare kategori 1 H304.

2. **Mærkningselementer**

**Farepiktogram**



GHS08

Fare

**Risiko m.v.**

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

**Sikkerhed**

P233

Hold beholderen tæt lukket

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P331

Fremkald IKKE opkastning.

3. **Andre farer**

Væske og dampe/aerosoler er brændbare.

**Oplysningspligtige indholdsstoffer**

Kulbrinter C11-C14 isoalkaner, cykliske <0,1% aromater

**MAL kode:**

00-1

**Andet**

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

**VOC**

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 **Stoffer**

Produktet er en blanding.

3.2. **Blandinger**

NAVN:	kulbrinter C11-14-isoalkaner, cykliske <0,1% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EU nr. 927-285-2, REACH reg. Nr.: 01-2119480162-45
INDHOLD:	65 - 90 %
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R65 R66
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1H304 EUH066

(\*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

1. **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Interne 1.hjælpsudøvere**

**Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

**Indånding**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

**Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

### **Placering af nødbruiser**

Ved indgangsdør til hal

### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

### **Placering af øjenskyller**

Ved toilet

### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

### **Forbrænding**

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

### **2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

### **3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen særlige

### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

### **Placering af slukningsmateriel:**

### **2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen særlige

### **3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

### **2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke udledes til kloaksystem, overfladevand, vandløb eller jordbund.

### **Telefonnummer til lokale miljømyndigheder**

### **3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrys, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### **Placering af hjælpemidler til spildopsamling**

### **4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

### **2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt.

Sørg for at undgå dannelse af statisk elektricitet.

### Lagertemperatur

Opbevares køligt, ikke i direkte sollys.

### 3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

200 ml/m<sup>3</sup> (ppm)

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

### 2. Eksponeringskontrol

#### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

#### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke udledes til kloak.

### Personligt værneudstyr



#### Placering af værneudstyr:

#### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Produktets MAL-kode er angivet under punkt 2.3

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### Hænder

Brug beskyttelseshandsker af PVC eller Neopren. Handsketykkelse minimum 0,5 mm.

#### Øjne

Ved risiko for øjenkontakt, brug sikkerhedsbriller.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Farveløs, klar	Lugtfri	-	1,9mm <sup>2</sup> /s DIN 51562	0,763

#### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (hPa)
< -20	182 – 205 DIN 3405	~1 beregnet

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Selvantændelsestemp. (°C)	Fordampningshastighed
63	<200	115 (ether =1) DIN 53170-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	
0,5 – 7,0	-	

#### Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Ikke opløselig	-

### 2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt  
Blandbar

Andet  
Grundet det høje flammepunkt er produktet ikke eksplosionsfarlig.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- Reaktivitet**  
Ikke reaktivt.
- Kemisk stabilitet**  
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
- Risiko for farlige reaktioner**  
Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft blandinger.
- Forhold, der skal undgås**  
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
- Materialer, der skal undgås**  
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
- Farlige nedbrydningsprodukter**  
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Substa	Art	Test	Eks	Res
Selve	Rotte	LD50	Oral	>

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger Akut toksicitet

### Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- Toksicitet**  
Akut økotoksicitet  

Type	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Fisk	Regnbueørred	LL50	96h	>1000 mg/l
Dafnier	Daphnia magna	EL0	72 h	1,000 mg/l
- Persistens og nedbrydelighed**  
Produktet er ikke let nedbrydeligt.
- Bioakkumuleringspotentiale**  
Ingen tilgængelige data
- Mobilitet i jord**  
Ingen data tilgængelige
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
Ikke PBT eller vPvB
- Andre negative virkninger**  
Ingen særlige

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
07 01 12	Z

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

#### Intern affaldshåndtering

Affald samles i ...

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.a Landtransport ADR/RID

Ikke farligt gods

### 14.b Søtransport IMDG

Ikke farligt gods

### 14.c Luftfragt

Ikke farligt gods

### Intern transport

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige

### 2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

### Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af

Mette herget - Herget.dk

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

12. juni 2014 Version 1.0

### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-