

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Isophob-F

#### Produkt nr.

2305212

#### 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 diffusionsåben facadebehandling. Udviklet til maskinelt brug for den professionelle bruger. Hurtig, sikker og alsidig i brug. Er stort set usynlig og efterlader ingen synlige hinder. Er velegnet til alle typer af mineralske overflader, facader, fortov brolægning osv.

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 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

2.0

### 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

#### 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.

#### 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.

#### 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.

### 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.
3. **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**  
Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
4. **Henvielse 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



#### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede 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	Andet
Blandbar	Grundet det høje flammepunkt er produktet ikke eksplosionsfarlig.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

#### 2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

#### 3. Risiko for farlige reaktioner

Kan danne eksplosionsfarlige damp/luft blandinger.

#### 4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

#### 5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 6. 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

#### 1. 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

#### 2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke let nedbrydeligt.

3. **Bioakkumuleringspotentiale**  
Ingen tilgængelige data
4. **Mobilitet i jord**  
Ingen data tilgængelige
5. **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**  
Ikke PBT eller vPvB
6. **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  
07 01 12

Kemikalieaffaldsgruppe:  
Z

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.a Landtransport ADR/RID

Ikke farligt gods

### 14.b Søtransport IMDG

Ikke farligt gods

### 14.c Luftfragt

Ikke farligt gods

## 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**

Herget.dk

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

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

12. juni 2014 Version 2.0

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

-