

# Sikkerhedsdatablad

## Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017

Version: 2.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Icopal QuickSeal

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

**Anbefalede anvendelser:** Icopal QuickSeal er fugthærdende. Anvendes til alle svært tilgængelige tætningsopgaver på f.eks. tagpap-, eternit- og ståltage. Efter hærdning er polymeren elastisk.

**SU:** Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

**PC:** Klæbestoffer, tætningsmidler (PC1)

**PROC:** Påføring med rulle eller pensel (PROC10).

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Icopal Danmark ApS

**Adresse:** Lyskær 5

**Post nr.:** DK-2730

**By:** Herlev

**Land:** DANMARK

**E-mail:** tag.dk@icopal.com

**Telefon:** 44 88 55 00

**Hjemmeside:** www.icopal.dk

**Kontaktperson:** Navn: Carsten Bisgaard

#### 1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.  
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

**Væsentligste skadevirkninger:** Dampe frigivet under hærdning kan virke irriterende på luftveje og øjne.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

# Sikkerhedsdatablad

## Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017  
Version: 2.0.0

Produktet afgiver små mængder methanol under hærkning.  
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

| Stof         | CAS-nummer | EC-nr     | REACH-registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|--------------|------------|-----------|------------------------|---------------|--------------|--------------------|
| Carbon Black | 1333-86-4  | 215-609-9 |                        | 0,1 -< 1,25%  | 2, 13        |                    |

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

2 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Indånding:</b>     | Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.   |
| <b>Indtagelse:</b>    | Skyl munden og drik vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.   |
| <b>Hudkontakt:</b>    | Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge. |
| <b>Øjenkontakt:</b>   | Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.                     |
| <b>Forbrændinger:</b> | Ikke relevant.  |
| <b>Generelt:</b>      | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.  |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Dampe kan virke irriterende på luftveje og øjne.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kuliite og kuldioxid ved brand.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

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

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

# Sikkerhedsdatablad

## Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017  
Version: 2.0.0

**For ikke-indsatspersonel:** Sørg for god ventilation.  
Brug personlige værnemidler.

**For indsatspersonel:** Sørg for god ventilation.  
Brug personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak, jord og/eller overfladevand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skrubes op med f.eks. spartel og overføres til egnet affaldsbeholder.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe.  
Undgå kontakt med hud og øjne.  
Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.  
Der skal være let adgang til øjenskylleflaske.  
Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.  
Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign.  
Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.  
Lagertemperatur: 5-30 °C.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

| Stofnavn     | Periode | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Bemærkninger | Anmærkninger |
|--------------|---------|-----|-------------------|--------------|--------------|
| Carbon Black | 8h      |     | 3,5               |              | K            |
| methanol     | 8h      | 200 | 260               |              | E, H         |

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer.  
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

# Sikkerhedsdatablad

## Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017

Version: 2.0.0

### 8.2. Eksponeringskontrol

|   |   |
|---|---|
| <b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:</b> | Sørg for god ventilation.<br><br>Reglerne i Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter" nr. 302/1993 skal følges. |
| <b>Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:</b> | Ikke nødvendigt.  |
| <b>Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:</b>          | Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi. Hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet, kan der arbejdes uden handsker.                    |
| <b>Personlige værnemidler, åndedrætsværn:</b>           | Brug hel- eller halvmaske med A2 filter.<br>Der må arbejdes uden åndedrætsværn ved behandling af små flader udendørs.                           |
| <b>Miljøeksponeringskontrol:</b>                        | Ingen særlige.  |

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

| Parameter               | Værdi/enhed               |
|-------------------------|---------------------------|
| Produktets tilstand     | Pastaagtig (tyktflydende) |
| Farve                   | Sort                      |
| Lugt                    | Karakteristisk            |
| Opløselighed            | Ikke blandbar             |
| Eksplorative egenskaber | Ikke eksplosivt           |
| Oxiderende egenskaber   | Ikke oxiderende           |

| Parameter                                  | Værdi/enhed | Bemærkninger            |
|--|-------------|-------------------------|
| pH i opløsning                             |             | Ikke relevant           |
| pH koncentrat                              |             | Ikke relevant           |
| Smeltepunkt                                | °C          | Ikke bestemt            |
| Frysepunkt                                 | °C          | Ikke bestemt            |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | °C          | Ingen data              |
| Flammepunkt                                | °C          | Ikke bestemt            |
| Fordampningshastighed                      |             | Ingen data              |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         |             | Ingen data              |
| Antændelsesgrænser                         |             | Ingen data              |
| Eksplisionsgrænser                         | vol%        | Ingen data              |
| Damptryk                                   | kPa         | Ingen data              |
| Dampmassefylde                             |             | Ingen data              |
| Relativ massefylde                         |             | 1,6 g/cm <sup>3</sup>   |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand       |             | Ingen data              |
| Selvantændelsestemperatur                  | °C          | Ikke selvantændelig     |
| Dekomponeringstemperatur                   | °C          | Ingen data              |
| Viskositet                                 | cP          | Ca. 15.000 (SV 40.2-89) |
| Lugtterskel                                | ppm         | Ingen data              |

#### 9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

# Sikkerhedsdatablad

## Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017

Version: 2.0.0

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendt risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med andre kemikalier.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|  |   |
|--|---|
| <b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>                           | Indtagelse kan medføre irritation og evt. give ubehag.<br>Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Akut toksicitet - hud:</b>                                  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Akut toksicitet - indånding:</b>                            | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Hudætsning/-irritation:</b>                                 | Langvarig/gentagen hudkontakt kan evt. medføre irritation.<br>Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>                         | Kontakt med øjne kan medføre irritation.<br>Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Kimcellemutagenicitet:</b>                                  | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Kræftisiko:</b>   | Carbon black er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende, men denne risiko opstår kun ved indånding af carbon black støv. Dette produkt afgiver ikke støv.<br>Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>                                | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.  |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>                                 | Under hærkning frigives små mængder methanol. Indånding af dampe kan medføre irritation af luftveje, svimmelhed, sløvhed og hovedpine. Dampe kan irritere øjne.<br>Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.   |

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

# Sikkerhedsdatablad

## Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017  
Version: 2.0.0

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Aspirationsfare:** Ingen farer.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK kode: 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende), klude el. lign. forurennet med produktet. EAK kode: 15 02 03.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. UN-** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

# Sikkerhedsdatablad

## Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017  
Version: 2.0.0

**Øvrig Information:** Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**MAL:** 3-1 (1993)

**Særlige bestemmelser:** Produktet indeholder carbon black, som er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for kræftfremkaldende. Produktet er dog ikke omfattet af Arbejdstilsynets kræftbekendtgørelse, da det ikke er et støvende produkt.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig Information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig             | Ændringer  |
|---------|---------------|-----------------------|--|
| 2.0.0   | 08-11-2017    | Susanne Brandt Hansen | Ændring i punkt 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15 og 16. |

**Forkortelser:**  
PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).  
vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).  
CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).

**Øvrig Information:** Icopal QuickSeal: MS-polymer baseret blanding med blødgørere, uorganiske fyldstoffer og additiver.

Icopal QuickSeal påføres i to lag. Der kan anvendes enten pensel, rulle eller fintandet spartel.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

**Anbefalet uddannelse:** Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### SDS er udarbejdet af

**Firma:** NIRAS A/S  
**Adresse:** Ceres Allé 3  
**Post nr.:** 8000  
**By:** Aarhus C  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** sbha@niras.dk

# Sikkerhedsdatablad

## Icopal QuickSeal

Erstatter dato: 18-01-2012

Revisionsdato: 08-11-2017  
Version: 2.0.0

**Telefon:** 4810 4200

**Hjemmeside:** [www.niras.dk/joblife](http://www.niras.dk/joblife)

**Kontaktperson:** Navn: Susanne Brandt Hansen, Telefon: 2222 2104, E-mail: [sbha@niras.dk](mailto:sbha@niras.dk)

**Dokumentsprog:** DK