

## Sikkerhedsdatablad

**ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.**

Erstatter dato: 13-12-2016

Revisionsdato: 10-12-2019  
Version: 16.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.

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

**Anbefalede anvendelser:** Tagpap til tagdækning, fugtisolering, membranisolering m.m.

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

**Frarådede anvendelser:** Ingen.

#### 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.

## Sikkerhedsdatablad

**ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICOBOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.**

Erstatter dato: 13-12-2016

Revisionsdato: 10-12-2019  
Version: 16.0.0

**Væsentligste skadevirkninger:** Kraftig opvarmning ved påsvejsning medfører risiko for udvikling af røg/dampe og for stænk af bitumen på huden, hvilket kan forårsage forbrændinger. Røg/dampe kan irritere luftveje, øjne og hud.

### 2.2. Mærkningselementer

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

### Supplerende oplysninger

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	01-2119480172-44	-		
Oxideret bitumen	64742-93-4	265-196-4	01-2119498270-36	-		

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Indtagelse:** Ikke relevant.

**Hudkontakt:** Se under "Forbrænding".  
Ved hudirritation: Vask med vand og sæbe. Efterfølgende smøres huden med en fed creme.

**Øjenkontakt:** Ved øjenirritation: Frisk luft. Øjenirritation kan lindres ved at skylle øjnene med vand.  
Ved stænk i øjnene: Se under "Forbrænding".

**Forbrændinger:** VAND! Køl straks med vand. BLIV VED! Hold det forbrændte nede i en spand vand eller hæld vand over hele tiden. Køligt rindende vand lindrer bedst. Fjern løstsiddende tøj, sko eller handsker ved det forbrændte sted. Bliv ved at køle med vand, også under evt. transport og ventetid. Tag f.eks. en spand vand med. Bliv ved at køle til smerterne er væk, det kan tage flere timer. Lad bitumen sidde.

**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

## Sikkerhedsdatablad

**ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICOBOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.**

Erstatter dato: 13-12-2016

Revisionsdato: 10-12-2019  
Version: 16.0.0

Forbrænding ved stænk af varm bitumen på huden.  
Irritation af luftveje, øjne og hud.

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

Orientering til skadestuen: Lad den fastbrændte bitumen sidde. Den generer ikke sårhelingen. Fortsæt påbegyndt køling med vand til smertefrihed. Vask med koldt vand og sæbe. Anvendelse af steroidspray til asfaltforbrændinger kan ikke anbefales.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Brand slukkes med pulverlukker.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle.

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

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med bl.a. kuliite 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

**For ikke-indsatspersonel:** Ingen særlige forholdsregler.

**For indsatspersonel:** Ingen særlige forholdsregler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke spild eller rester ligge i naturen.

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

Spild opsamles og lægges i egnede affaldsbeholdere.

### 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 røg/dampe.

Undgå arbejde i røgfanen.

Undgå hudkontakt med varm bitumen (ved svejsning).

## Sikkerhedsdatablad

**ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICOBOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.**

Erstatter dato: 13-12-2016

Revisionsdato: 10-12-2019  
Version: 16.0.0

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

Opbevares tørt og beskyttet mod sol.

### 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>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
Oxideret bitumen	8h		1		Bitumenrøg, cyclohexanholdig fraktion af totalstøv	
Bitumen	8h		1		Bitumenrøg, cyclohexanholdig fraktion af totalstøv	

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

**Retsgrundlag:** Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 655, maj 2018, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer.  
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

#### DNEL- arbejdere

Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	2,9 mg/m <sup>3</sup>				

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	2,9 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksposeringsskontrol:

Tagpap der skal påsvejses må ikke opvarmes for kraftigt, da dette medfører risiko for stænk af bitumen og risiko for en unødvendig røgdudvikling samt en kvalitetsforringelse af produktet. Icopal produkter med SYNTAN®: Ved svejsning på underlag af Icopal produkter med SYNTAN® overflade, skal svejseflammen primært rettes mod svejsebagsiden af det øverste lag og kun i begrænset omfang ned mod SYNTAN® overfladen. Følg arbejdsanvisning for Icopal SYNTAN®.

## Sikkerhedsdatablad

**ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICOBOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.**

Erstatter dato: 13-12-2016

Revisionsdato: 10-12-2019

Version: 16.0.0

Sørg for god ventilation. Tag hensyn til vindretningen ved placering af materiel og ved tilrettelæggelse af arbejdsgangen.  
Vand og rensmiddel skal medbringes, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogn eller samlingssted. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:**

Ikke nødvendig.

**Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:**

Undgå hudkontakt med det varme produkt: Brug arbejdshandsker, som tåler høje temperaturer.  
Brug arbejdstøj.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:**

Ved svejsning af tagpap i lukkede rum eller ved utilstrækkelig ventilation/stillestående luft udenørs, skal man anvende åndedrætsværn med A2P2 kombinationsfilter.

Åndedrætsværn skal være til rådighed på arbejdsstedet.

**Miljøeksponeringskontrol:**

Ingen særlige.

**Øvrig information:**

Ingen.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Fast, i ruller
Farve	Sort, sort/blå (SYNTAN)
Lugt	Ingen data
Opløselighed	Uopløselig i vand
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

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

## Sikkerhedsdatablad

**ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICOBOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.**

Erstatter dato: 13-12-2016

Revisionsdato: 10-12-2019

Version: 16.0.0

Viskositet	cSt	Ikke relevant
Lugtterskel	ppm	Ingen data

### 9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere med stærke oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå for kraftig opvarmning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved meget kraftig opvarmning kan røg-/dampudviklingen være sundhedsfarlig.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet - indtagelse:** Ikke relevant.

**Akut toksicitet - hud:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Akut toksicitet - indånding:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Hudætsning/-irritation:** Stænk af varm bitumen på huden medfører forbrænding. Bitumenrøg/dampe der fortættes på huden kan medføre irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Stænk af varm bitumen i øjnene medfører forbrænding. Røg/dampe kan medføre øjenirritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

## Sikkerhedsdatablad

**ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICOBOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.**

Erstatter dato: 13-12-2016

Revisionsdato: 10-12-2019  
Version: 16.0.0

<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Kræftisiko:</b>	IARC (det internationale kræftforskningsagentur) vurderer, at udsættelse for bitumenrøg fra oxideret bitumen ved tagdækning sandsynligvis er kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2A). Dette er bl.a. baseret på amerikanske dyreforsøg med røg fra meget varm oxideret bitumen. Oxideret bitumen anvendes kun til imprægnering af stammen inderst inde i tagpappen. Svejselagene, der svejses på/opvarmes ved udlægning, består af SBS-modificeret bitumen. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Meget kraftig opvarmning medfører udvikling af røg og dampe, som under dårlige ventilationsforhold virker irriterende på luftvejene. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Indånding af bitumenrøg gennem lang tid kan medføre bronchitis eller andre luftvejsproblemer. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ingen farer.
<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Ingen kendte.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke mobilt.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

## Sikkerhedsdatablad

**ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICOBOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.**

Erstatter dato: 13-12-2016

Revisionsdato: 10-12-2019  
Version: 16.0.0

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Affaldskategorier:** Produktet betragtes ikke som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger.  
EAK-kode: 17 03 02  
Kemikalieaffaldsgruppe: -

### PUNKT 14: Transportoplysninger

<b>14.1. UN-nummer:</b>	Ikke relevant.	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	Ikke relevant.
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	Ikke relevant.	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	Ikke relevant.		

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**PR-nr.:** -

**Særlige bestemmelser:** Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 1793 af 18. december 2015, Bilag 4 - Arbejde med asfaltmaterialer.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
16.0.0	10-12-2019	Susanne Brandt Hansen	1, 8 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).  
DNEL: Den største mængde af et stof, et menneske kan udsættes for, uden der kan påvises nogen skadelige effekter (Derived No Effect Level).



## Sikkerhedsdatablad

**ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P, Topsafe Noxite. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 500 Aluminium, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 512 P Fastsafe, 550 P, IcoSafe, 500 P Gulvspærre, 512 PG til Energitag, PF 2000 Dampspærre, PF 3000 Dampspærre, Selvklæber Base. ICOPAL produkter med SYNTAN®. ICOPAL MEMBRANE: 500 P, 503 P. ICOPAL BUNDMEMBRAN PF 5000 SBS, Icopal Topmembran PF 5000 SBS. ICOPAL SHINGLES, ICOPAL SHINGLES NOXITE. ICOPAL PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICOBOARD. ICOPAL THOR 6, THOR 4. IcoForm.**

Erstatter dato: 13-12-2016

Revisionsdato: 10-12-2019  
Version: 16.0.0**Øvrig information:**

Materialetype: Tagpap, murpap m.m.

Sammensætning: Tagpap består af polyester- og/eller glasfilt, som er imprægneret med og belagt på begge sider med bitumen tilsat mineralsk filler. Bitumen er normalt modificeret med SBS. Oversiden er afstrøet med sand/skifer, belagt med metalfolie eller coated med SYNTAN. Undersiden er afstøet med sand, belagt med en plastfolie, som smelter ved påsvejsning eller coated med SYNTAN.  
IcoForm har en armering af aluminium stræk-metal gitter.

Tagpap er en artikel og er som sådan ikke underlagt kravene om sikkerhedsdatablad, mærkning og klassificering.  
Men da arbejdsgiveren skal udarbejde en kemisk risikovurdering for asfaltmaterialer omfattet af bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015, Bilag 4 - Arbejde med asfaltmaterialer, har leverandøren frivilligt valgt at udarbejde et sikkerhedsdatablad som en hjælp til arbejdsgiveren.

**Anbefalet uddannelse:**

Arbejdet med påsvejsning/klæbning af tagpap/membraner må kun udføres af personer, som har gennemgået uddannelsen "Tagdækning, sikkerhed ved arbejde med asfaltmaterialer". Ved arbejde med produktet skal de pågældende personer være tilmeldt og have gennemført første ledige kursus. Indtil uddannelsen er gennemført skal brugeren have en særlig instruktion med 4 ugers mellemrum. Instruktionen skal gives af en person, der har gennemgået uddannelsen.  
Brugeren skal kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

**SDS er udarbejdet af**

**Firma:** Joblife a/s  
**Adresse:** Ceres Allé 3  
**Post nr.:** 8000  
**By:** Aarhus C  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@joblife.dk  
**Telefon:** +45 8819 1800  
**Hjemmeside:** www.joblife.dk/  
**Kontaktperson:** Navn: Susanne Brandt Hansen, E-mail: sbha@joblife.dk  
**Dokumentprog:** DK