

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. 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: Kystvejen 56
Post nr.: 9400
By: Nørresundby
Land: DANMARK
E-mail: tag.dk@icopal.com
Telefon: 44 88 55 00
Hjemmeside: www.icopal.dk
Kontaktperson: Navn: Gerald Muster

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: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

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

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

I henhold 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.
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

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- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg 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: Søg frisk luft. Irritation kan lindres ved at skylle øjnene med vand. Ved stænk i øjnene: Se under "Forbrænding".
Forbrændinger:	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

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

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

Orientering til skadestuen: Lad den fastbrændte bitumen sidde. Den generer ikke sårhelingen. Fortsæt påbegyndt køling med vand til smertefrihed. Vask med kold vand og sæbe. Madolie kan anvendes til at blødgøre og løsne fastbrændt bitumen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brand slukkes med pulverslukker.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med bl.a. kullite 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. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.

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.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares opretstående, tørt og beskyttet mod varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Bitumen	8h		1		Bitumenrøg, cyclohexanholdig fraktion af totalstøv	
Bitumen	15m				Bitumenrøg, cyclohexanholdig fraktion af totalstøv	§3, stk. 2
Oxideret bitumen	8h		1		Bitumenrøg, cyclohexanholdig fraktion af totalstøv	
Oxideret bitumen	15m				Bitumenrøg, cyclohexanholdig fraktion af totalstøv	§3, stk. 2

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

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

Retsgrundlag: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1054 af 28. juni 2022, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

DNEL- arbejdere

Bitumen, cas-no 8052-42-4					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	2,88 mg/m ³				
Oxideret bitumen, cas-no 64742-93-4					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	2,9 mg/m ³				

DNEL - befolkning generelt

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	0,61 mg/m ³				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Tagpap der skal påsvejses må ikke opvarmes for kraftigt, da dette medfører risiko for stenk af bitumen og risiko for en unødvendig røgudvikling 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®.

Sørg for god ventilation. Tag hensyn til vindretningen ved placering af materiel og ved tilrettelæggelse af arbejdsgangen.

Vand og rensningsmiddel 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 påkrævet.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug arbejdstøj.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

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

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ved svejsning af tagpap i lukkede rum eller ved utilstrækkelig ventilation/stillestående luft uden dørs, skal man anvende åndedrætsværn med A2P2 kombinationsfilter. Åndedrætsværn skal være til rådighed på arbejdsstedet. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksposeringskontrol:

Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og 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

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	ppm	Ingen data
Smeltepunkt	°C	Ingen data
Frysepunkt	°C	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen data
Antændelsesgrænser		Ingen data

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

Eksplisionsgrænser	vol%	Ikke relevant
Flammepunkt	°C	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	°C	Ingen data
Dekomponeringstemperatur	°C	Ingen data
pH i opløsning		Ikke relevant
pH koncentrat		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	cSt	Ikke relevant
Viskositet	cSt	Ikke relevant
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ikke relevant
Damptryk	kPa	Ikke relevant
Massefylde		Ca. 1 g/cm ³
Relativ massefylde	g/cm ³	Ingen data
Dampmassefylde		Ikke relevant
Relativ massefylde (mættet luft)		Ingen data
Partikelkarakterisering		Ikke relevant

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

Ingen risiko for farlige reaktioner.

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

Akut toksicitet - indtagelse:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Stænk af varm bitumen på huden medfører forbrænding. Bitumenrøg/dampe, der fortættes på huden kan medføre irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Stænk af varm bitumen i øjnene medfører forbrænding. Røg/dampe kan medføre øjenirritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftrisiko:	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. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Meget kraftig opvarmning medfører udvikling af røg og dampe, som under dårlige ventilationsforhold virker irriterende på luftvejene. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Indånding af bitumenrøg gennem lang tid kan medføre bronkitis eller andre luftvejsproblemer. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Ingen farer.

11.2. Oplysninger om andre farer

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: 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 indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Affaldskategorier: 17 03 02 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

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

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

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119480172-44	Bitumen
01-2119498270-36	Oxideret bitumen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
18.0.0	12-12-2022	Susanne Brandt Hansen	Ændring i punkt 1, 2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 og 15.

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).

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,

Sikkerhedsdatablad

ICOPAL MONO: 512 PG (Topsafe), 550 P, 553 P. ICOPAL TOP: 310 G, 400 P, 500 P, 600 P, 500 Noxite, 507 P, 507 PC, Selvklæber Top. ICOPAL BASE: 300 G, 400 P, 410 P, 450 P, 500 P, 500 PA, 500 PG, 600 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 PF MURPAP, GF MURPAP. ICOPAL ICO-BOARD. ICOPAL THOR 6. IcoForm.

Erstatter dato: 30-03-2020

Revisionsdato: 12-12-2022
Version: 18.0.0

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

Land: DK