



Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren **Icopal Membrane 507 P (Grün)**

PR-nummer: -

Udarbejdet den: 21-10-2002/ SBH

Erstatter den: 01-08-2000

Anvendelse: Icopal Membrane 507 P (Grün) benyttes til taghaver, græstørvsdækninger og lignende.

Leverandør:

Icopal a/s

Mileparken 38

2730 Herlev

Tlf.: 44 88 55 00 Fax: 44 53 24 53

Kontaktperson: Carsten Bisgaard

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer Stof, koncentration og klassificering for farlige indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-196-4	64742-93-4	Oxideret bitumen	Ingen	-	-

3. Fareidentifikation

Den kraftige 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.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Frisk luft.

Indtagelse

Ikke relevant.

Hud

Se under "Forbrænding".
Ved hudirritation: Vask med vand og sæbe.

Øjne

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

Forbrænding

Køl straks ned med vand. Hold det forbrændte sted nede i en spand vand eller hæld vand over hele tiden. Kølrigt rindende vand lindrer bedst. Fjern løstsiddende tøj, sko eller handsker ved det forbrændte område. Bliv ved at køle med vand, også under evt. transport og ventetid (tag evt. en spand vand med). Bliv ved med at køle til smerterne er væk, det kan tage flere timer. Lad asfalten sidde. Orientering til skadestuen: Lad den fastbrændte asfalt sidde. Den generer ikke sårhelingen. Fortsæt påbegyndt køling med vand til smertefrihed. Vask med kold vand og sæbe. Anvendelse af steroidspray til asfaltforbrændinger kan ikke anbefales.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er brændbart.
Slukningsmiddel afstemmes efter omgivelserne.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Ingen særlige forholdsregler (se punkt 13).

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia, Tlf.: 75 91 01 99 Fax: 75 91 32 50
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Hørkær 14, 2730 Herlev, Tlf.: 44 50 70 80 Fax: 44 50 70 90
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Vodskovvej 28, 9310 Vodskov, Tlf.: 96 34 00 08 Fax: 98 29 14 89
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Landrovej 6, 5800 Nyborg, Tlf.: 65 31 73 90 Fax: 65 31 73 92
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Rundhøjtorvet 3, 1., 8270 Højbjerg, Tlf.: 86 14 55 50 Fax: 86 14 26 46 (copyright 1998 Chemtox A/S)

7. Håndtering og opbevaring Håndtering Opbevaring	Undgå indånding af røg. Undgå hudkontakt med varm bitumen (ved svejsning). Sørg for god personlig hygiejne. Opbevares tørt og beskyttet mod sol.						
8. Eksponeringskontrol/ Personlige værnemidler Forholdsregler ved brug Åndedrætsværn Handsker og beskyttelsestøj Øjenværn Grænseværdier Kontrolmetoder	Tagpappet må ikke opvarmes for kraftigt, da dette medfører risiko for stænk af bitumen og risiko for en unødvendig røgdudvikling samt en kvalitetsforringelse af produktet. Sørg for god ventilation. 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. Ved svejsning af tagpap i lukkede rum eller ved utilstrækkelig ventilation/stillestående luft udendørs, skal man anvende åndedrætsværn med A2P2 kombinationsfilter. Åndedrætsværn skal være til rådighed på arbejdsstedet. Undgå hudkontakt med det varme produkt: Brug arbejdshandsker, som tåler høje temperaturer. Brug beskyttelsestøj. Ikke nødvendig. <table border="1" data-bbox="427 1200 1522 1261"><thead><tr><th>Indholdsstoffer</th><th>Grænseværdi</th><th>Anmærkninger</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bitumenrøg</td><td>1 mg/m³</td><td>-</td></tr></tbody></table> <p>De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1, Oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)</p> <p>De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.</p>	Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger	Bitumenrøg	1 mg/m ³	-
Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger					
Bitumenrøg	1 mg/m ³	-					
9. Fysisk/kemiske egenskaber	Tilstandsform: fast Farve: sort Lugt: - Lugtgrænse: - Smeltepunkt: - Kogepunkt: - Damptryk: - Måtningskonc./VHI: - Andet: - Opløselighed i vand: uopløselig pH: - Massefylde: - Vægt: ca. 5 kg/m ² Flammepunkt: - Selvantændelsestemp.: - Ekspløsningsgrænser: - Brandfareklasse: -						
10. Stabilitet og reaktivitet	Stabilitet: Produktet er stabilt. Reaktivitet: - Ophedning: Ved meget kraftig opvarmning kan røgdudviklingen være sundhedsfarlig.						

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)	
Akut	
Indånding	Meget kraftig opvarmning medfører udvikling af røg og dampe, som under dårlige ventilationsforhold virker irriterende på luftvejene.
Indtagelse	Ikke relevant.
Hudkontakt	Risiko for forbrænding. Røg og dampe, der fortættes på huden kan medføre irritation.
Øjenkontakt	Røgen kan medføre øjenirritation: Se under "Indånding".
Langtidsvirkninger	Indånding af bitumenrøg gennem lang tid kan medføre bronkitis eller andre luftvejsproblemer.
12. Miljøoplysninger for produktet	
	Spredning: Lad ikke spild eller rester ligge i naturen.
	Nedbrydelighed: Ikke nedbrydeligt.
	Virkning på miljøet: Anses ikke for at være skadeligt.
13. Bortskaffelse	
	Produktet betragtes ikke som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger.
	EAK-kode: 17 07 01 00 Affaldsfraktion: 60.00 Kemikalieaffaldsgruppe: -
14. Transportoplysninger	
	Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.
15. Oplysninger om regulering	
Farebetegnelse	Byggeriets Arbejdsmiljøcenter har vurderet at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.
Faresymboler	
Indeholder	-
R-sætninger	-
S-sætninger	-
Anden mærkning	Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
MAL-kode	-
Anvendelsesbegrænsning	Ingen særlig.
Krav om uddannelse	Arbejdet må i henhold til Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer kun udføres af personer, som enten har gennemgået kurset "Tagdækning, sikkerhed ved arbejde med asfaltmaterialer", eller er instrueret af en person, der har gennemgået kurset. Medarbejderne skal være orienteret om indholdet af brugsanvisningen (sikkerhedsdatabladet), som skal forefindes på arbejdsstedet.

16. Andre oplysninger	
Anvendte kilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001. Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002. Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.
Øvrige oplysninger	Materialetype: Rodhæmmende tagpap. Sammensætning: Icopal Membrane 507 P (Grün) består af polyesterfilt, som er imprægneret med og belagt på begge sider med en SBS-modificeret bitumen tilsat mineralsk filler og et rodhæmmende middel. Oversiden er afstrøet med sand og undersiden er belagt med en plastfolie, som smelter ved påsvejsning.
Ændringer	Udgave 2: Ændringer i punkterne 1, 2, 4, 7, 8, 11, 15 og 16.

Byggeriets Arbejdsmiljøcenter Oldenborggade 1A, 7000 Fredericia, Tlf.: 75 91 01 99 Fax: 75 91 32 50
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Hørkær 14, 2730 Herlev, Tlf.: 44 50 70 80 Fax: 44 50 70 90
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Vodskovvej 28, 9310 Vodskov, Tlf.: 96 34 00 08 Fax: 98 29 14 89
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Landrovej 6, 5800 Nyborg, Tlf.: 65 31 73 90 Fax: 65 31 73 92
Byggeriets Arbejdsmiljøcenter, Rundhøjtorvet 3, 1., 8270 Højbjerg, Tlf.: 86 14 55 50 Fax: 86 14 26 46 (copyright 1998 Chemtox A/S)