

Sikkerhedsdatablad

**Monoflex, Eurotop, Ecoflex, Elastolum, Euroflam, Lumcopol, Monogum,
Twinstar, Renoflex, Monorock, Perfocoat, Alu3, V 3, V 4**

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 05-04-2005 / SBH Erstatter den: - Anvendelse: Tagpap til tagdækning, fugtisolerung, membranisolerung m.m.	Leverandør: Hetag Tagmaterialer A/S Lundagervej 25 8722 Hedensted Tlf.: 7675 2626 Fax: 7675 2631 Kontaktperson: Henrik Clausen
---	--

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einacs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
265-196-4	64742-93-4	Oxideret bitumen	Ingen	-	-
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>					

3. Fareidentifikation

Den kraftige opvarmning der anvendes på tagpapterer der pålægges ved svejsning 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 Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse Ikke relevant.
Hud Se under "Forbrænding". Ved hudirritation: Vask med vand og sæbe. Smør efterfølgende huden med en fed creme.
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. Køligt 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 bitumen sidde. 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. Anvendelse af steroidspray til asfaltforbrændinger kan ikke anbefales.

Udarbejdet den: 05-04-2005/SBH
Erstatter den: -

**Monoflex, Eurotop, Ecoflex,
Elastolum, Euroflam, Lumcopol,
Monogum, Twinstar, Renoflex,
Monorock, Perfocoat, Alu3, V 3, V 4**

5. Brandbekæmpelse

Produktet er brændbart.
Brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller sand. Brug aldrig vand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Ingen særlige forholdsregler (se punkt 13).

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af røg/dampe.
Undgå hudkontakt med varm bitumen (ved svejsning).
Sørg for god personlig hygiejne.

Opbevaring

Opbevares tørt og beskyttet mod sol ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Taggap der skal påsvejses må ikke opvarmes for kraftigt, da dette medfører risiko for stænk af bitumen og risiko for en unødvendig røgudvikling samt en kvalitetsforringelse af produktet.

Sørg for god ventilation.

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.

Åndedrætsværn

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

Åndedrætsværn skal være til rådighed på arbejdsstedet.

Handsker og beskyttelsestøj

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

Øjenværn

Ikke nødvendig.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Bitumenrøg	1 mg/m ³	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning nr. C.0.1, Oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Udarbejdet den: 05-04-2005/SBH
Erstatter den: -

**Monoflex, Eurotop, Ecoflex,
Elastolum, Euroflam, Lumcopol,
Monogum, Twinstar, Renoflex,
Monorock, Perfocoat, Alu3, V 3, V 4**

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: Fast
Farve: Sort
Lugt: Karakteristisk

Opløselighed i vand: Uopløselig
Vægtfylde (20°C): 950-1500 g/m³

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt.

Reaktivitet: -

Ophedning: Ved meget kraftig opvarmning kan røgudviklingen 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

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 09 04 Affaldsfraktion: 60.00 Kemikalieaffaldsgruppe: -

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

Udarbejdet den: 05-04-2005/SBH

Erstatter den: -

**Monoflex, Eurotop, Ecoflex,
Elastolum, Euroflam, Lumcopol,
Monogum, Twinstar, Renoflex,
Monorock, Perfocoat, Alu3, V 3, V 4**

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Byggeriets Arbejdsmiljøcenter har vurderet at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Indeholder

-

Anden mærkning

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

MAL-kode: -

Anvendelsesbegrænsning

Ingen særlig.

Krav om uddannelse

Arbejdet må 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. Brugeren skal kende indholdet af brugsanvisningen (sikkerhedsdatabladet).

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.

Hetag Tagmaterialer A/S · Lundagervej 25 · DK-8722 Hedensted · Tlf. 7675 2626 · Fax: 7675 2631

E-mail: tagmaterialer.salg@hetag.dk · www.hetag.dk · BG Bank 1199 568-9260 · CVR-nr. 10 03 11 76 (copyright 2002 Chemtox A/S)