

Sikkerhedsdatablad

Tag Fugemasse 3904

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: - Udarbejdet den: 08-04-2005 / SBH Erstatter den: - Anvendelse: Anvendes til limning og tætning af tagpap, tegl- og eternittage, asfalt- og bitumenholdige materialer samt fugning af inddækninger 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

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
232-490-9	8052-42-4	Bitumen	Ingen	25-50	-
215-535-7	1330-20-7	Xylen	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	10-25	1, 5
265-185-4	64742-82-1	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)	R10 Xn;R48/20-65 N;R51/53	< 2,5	1, 5

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
5) Stoffet er flygtigt ifølge Arbejdstilsynets grænseværdiiliste.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Produktet er farligt ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer huden. Langvarig og gentagen hudkontakt med opløst bitumen kan muligvis medføre hudkræft. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Brandfarligt produkt. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Frisk luft og hvile under opsyn. Søg evt. læge. Ved bevidstløshed tilkaldes ambulance. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Patienten, som trækker vejret, lejres i aflåst sideleje og holdes varm.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik et glas vand. Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask altid huden grundigt med sæbe og vand. Brug evt. hudrensemiddel. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Ved hududslet eller andre hudgener: søg læge.
Øjne Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding Skyl straks med vand, indtil smerterne ophører. Lad fastbrændt bitumen sidde. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skyllingen indtil lægen overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse

Brand slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det spreder branden. Beholdere i nærheden af brandstedet flyttes eller holdes afkølede med vand/vandtåge.
--

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sørg for god ventilation. Vær opmærksom på eksplosionsfaren. Fjern enhver antændelseskilde.
Brug de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.
Spild skrubes op eller opsuges med granulat, sand eller lignende ikke-brændbart materiale, lægges i en tætsluttende beholder, og håndteres som kemikalieaffald (se også punkt 13).
Må ikke komme i kloak eller vandløb.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt.
Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med hud og øjne.

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket emballage på et køligt og godt ventileret sted.
Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker klasse II-1.
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Reglerne i Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter" nr. 302/1993 skal følges.

Sørg for mekanisk ventilation ved indendørs brug.

Der skal være let adgang til øjenskyllflaske.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Vand og rensmiddel skal medbringes, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogn eller samlingssted.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn (hel- eller halvmaske) med A2 filter.
Luftforsynet helmaske skal anvendes ved behandling af store flader indendørs,

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi eventuelt med underhandsker af bomuld.

Brug beskyttelsesdragt, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.
Dragten skal være coated for at kunne modstå organiske opløsningsmidler.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm ved risiko for kontakt med øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	25 ppm 145mg/m ³	-
Xylen	25 ppm 109mg/m ³	H

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

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Udarbejdet den: 08-04-2005/SBH
Erstatter den: -

Tag Fugemasse 3904

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: pasta	Flammepunkt: 32°C
Farve: sort	Selvantændelighed: -
Lugt: af opløsningsmidler	Ekspløsningsgrænser: 1-7 (vol)%
Kogepunkt: -	Brandfareklasse: II-1
Massefylde: 1,1 g/cm ³	Damptryk: -
Opløselighed i vand: uopløselig	Vægt% org. opløsningsmidler: Ca. 24

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt. Dampene kan antændes ved temperaturer over flammepunktet.

Reaktivitet: Produktet afgiver dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige nedbrydningsprodukter: Sundhedsfarlige nedbrydningsprodukter kan dannes ved ophedning og brand.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Indånding af dampe kan medføre svimmelhed, sløvhed, hovedpine, beruselse og nedsat reaktionsevne samt ved høje koncentrationer bevidstløshed.

Indtagelse

Kan virke irriterende. Kan give ubehag.

Hudkontakt

Virker affedtende på huden. Langvarig eller gentagen kontakt kan give rødme og irritation. Xylen kan trænge gennem huden

Øjenkontakt

Kan medføre irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Kræft

Langvarig og gentagen hudkontakt med produktet kan muligvis medføre hudkræft.
IARC (det internationale kræftforskningsagentur) vurderer, at bitumenopløsninger i nogle dyreforsøg ved pensling på hud har virket kræftfremkaldende.

Risiko for skader på reproduktion

Produktet indeholder xylen, som mistænkes for at være reproduktionsskadelig ved middel dosisniveau.

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan medføre skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader med symptomer som bl.a. træthed, hovedpine, koncentrations- og hukommelsesbesvær.

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Spredning: Klæber til jord eller anden overflade. Opløsningsmidlerne fordamper delvist.

Nedbrydelighed: Ingen data.

Virkning på miljøet: Indeholder en mindre mængde af organisk opløsningsmiddel som er giftig for organismer, der lever i vand, og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger for vandmiljøet.

13. Bortskaffelse

Spild, rester m.v. afleveres som kemikalieaffald til kommunal modtagestation eller Kommunekemi .

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.51 EAK kode: 08 04 02 00

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) forurenede med produktet:

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 03.51 EAK kode: 15 02 01 01

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)

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods.

ADR: UN 1133 ; ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), der indeholder brandfarlig væske ; 3 ; III

IMDG: UN 1133 ; ADHESIVES containing flammable liquid ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 30

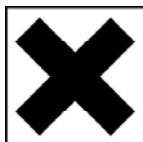
Flammepunkt: 32°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-D

Transport efter afsnit 1.1.3.6.3 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

Begrænsede mængder

ADR/RID: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 45 l pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig

Faresymboler: Xn

Indeholder

Xylen og Bitumen.

R-sætninger

Brandfarlig. (R10)

Farlig ved indånding og ved hudkontakt. (R20/21)

Irriterer huden. (R38)

Mulighed for kræftfremkaldende effekt. (R40)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå kontakt med huden og øjnene. (S24/25)

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. (S36/37)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

Ingen.

MAL-kode: 3-3 (1993).

Anvendelsesbegrænsning

Produktet må ikke anvendes af unge under 18 år, særlige regler gælder for lærlinge.

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

Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.
Miljøministeriets bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 439/2002.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre nr. 301/1993.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter nr. 302/1993.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde nr. 516/1996.
Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.
Transportregulativer for ADR/RID, 2003 udgave.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R10 Brandfarlig.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38 Irriterer huden.
R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.