



Sikkerhedsdatablad

Icopal MS Klæber

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 2192051 Udarbejdet den: 2009-11-26 / SBHA Erstatter den: 2009-10-06 Anvendelse: Til påklæbning af vækstmåtter på tagpaptage.	Leverandør: Icopal a/s Mileparken 38 2730 Herlev Tlf.: 44 88 55 00 Fax: 44 53 24 53 Nødtelefonnr.: 44 88 55 00 (åben mellem kl. 8 og 16). Kontaktperson: Carsten Bisgaard E-mail: tag.dk@icopal.com
---	---

2. Fareidentifikation

Kan give overfølsomhed ved indånding.
Yderligere information Under hærkning frigives små mængder methanol, som kan irritere øjne og luftveje.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einæns nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
232-490-9	8052-42-4	Bitumen	Ingen	10-20	-
220-449-8	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilan	R10 Xn;R20	1-1,25	5
217-164-6	1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyldiamin	Xn;R42 Xi;R36/38 R52/53	1-1,25	-
245-152-0	22673-19-4	Dibutylbis (pentan-2, 4-dionato-O,O') tin	Xn;R48/22 Xi;R36/38 N;R51/53	0,25-0,5	-

5) Stoffet er flygtigt ifølge Arbejdstilsynet.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag eller åndedrætsbesvær.
Indtagelse Skyl straks munden og drik vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Brug evt. hudrensemiddel. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
Øjne Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding Ikke relevant.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 2, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: +45 63 141 800, Fax: +45 63 141 848
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Sofieendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040

5. Brandbekæmpelse

Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det spreder branden.
Beholdere i nærheden af brandstedet flyttes eller holdes afkølede med vand/vandtåge.
Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Sørg for god ventilation.
Spild skrubes op med f.eks. spartel og kommes i affaldsbeholder.
Bortskaffelse, se punkt 13. Spild må ikke udledes til kloak, jord og overfladevand.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af dampe. Sørg for god ventilation.
Undgå kontakt med hud og øjne.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med mad, drikkevarer o.lign.
Opbevares i tæt lukket emballage på et køligt og godt ventileret sted.

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.

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. Der skal være let adgang til øjenskyllflaske.

Åndedrætsværn

Normalt ikke nødvendigt.

Åndedrætsværn (hel- eller halvmaske) med A2 filter skal anvendes:

- ved arbejde i stillestående luft samt i nicher og lignende

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi eller neopren. Hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet, kan der arbejdes uden handsker.

Brug overtræksdragt, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

Øjenværn

Ikke nødvendigt.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Trimethoxyvinylsilan	25 ppm	T
Dibutylbis (pentan-2, 4-dionato-O,O') tin	0,1 mg/m ³	H
Methanol	200 ppm 260 mg/m ³	H, E

Anmærkninger

T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

E: Betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: pasta
Farve: sort
Lugt: karakteristisk
Kogepunkt: ikke bestemt
Massefylde (25 °C): 1700 kg/m³
Opløselighed i vand: uopløselig

Flammepunkt: ikke bestemt
Antændelsestemp.: ikke bestemt
Ekspløsiionsgrænser: ikke bestemt
Brandfareklasse: ikke relevant
Viskositet (25 °C): 50 Pa.s
Andet: -

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Reaktivitet: Ingen kendt.

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

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Under hærdning frigives små mængder methanol. Indeholder lille mængde af et flygtigt stof. Indånding af dampe kan medføre irritation af luftveje, svimmelhed, sløvhed og hovedpine.

Indtagelse

Kan evt. give ubehag.

Hudkontakt

Langvarig/gentagen hudkontakt kan evt. medføre irritation.

Øjenkontakt

Dampe kan irritere øjne. Kontakt med øjne kan medføre irritation.

Risiko for overfølsomhed

Kan give overfølsomhed ved indånding.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan medføre skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Produktet må ikke udledes til kloak, jord- eller vandmiljøet. Indeholder små mængder af stoffer som er miljøfarlige.

Økotoxicitet

Produktet er vurderet til at være svagt vandforurenende.

Mobilitet

Synker i vand. Ikke opløselig i vand.

Persistens og nedbrydelighed

Bitumen er meget langsomt nedbrydeligt.

Bioakkumulationspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Udarbejdet den: 2009-11-26/SBHA
Erstatter den: 2009-10-06

Icopal MS Klæber

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation.

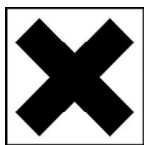
Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 05.99 EAK kode: 08 04 09

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) forurenet med produktet, brugte værnemidler og lign. EAK kode: 15 02 02.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15. Oplysninger om regulering



Sundhedsskadelig

Farebetegnelse: Sundhedsskadelig

Faresymboler: Xn

Indeholder

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin

R-sætninger

Kan give overfølsomhed ved indånding. (R42)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe. (S23)

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten, hvis det er muligt. (S45)

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

Anden mærkning

Ingen.

Kodenummer: 1-1 (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 sikkerhedsdatabladet.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

ALECTIA A/S. Vi har fig. adresser: Skanderborgvej 2, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: +45 63 141 800, Fax: +45 63 141 848
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Sofiendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
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. 239/2005.
Miljøministeriets bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.
Transportregulativer for ADR, 2009 udgave.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R10 Brandfarlig.
R20 Farlig ved indånding.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R42 Kan give overfølsomhed ved indånding.
R48/22 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Udgave 2: Ændring i punkt 1, 3 og 15.

ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 2, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: +45 63 141 800, Fax: +45 63 141 848
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Sofieldalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040 (Udarbejdet i Toxido®)