

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 10.11.2005

1 Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virkomheden**Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** Masterflex 474**Sikkerhedsdatabladnummer/udgave:** 191/2**Stoffets/præparatets anvendelse:** Polyurethan-fugemasse.**Producent/leverandør:**

PCI Augsburg GmbH

BASF Construction Chemicals

Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Tlf 74 66 15 11

Fax 74 69 44 11

Piccardstr. 11

D-86159 Augsburg

Tlf 0049-821-59010

Fax 0049-821-5901372

For yderligere information: Afdeling produktsikkerhed. E-mail: svend-aage.mikkelsen@basf.com**Oplysning i nødstilfælde:** BASF Construction Chemicals Denmark A/S. Tlf. 74 66 15 11**2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer****Kemisk betegnelse****Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylen Xn; R 10-20/21-38	1-5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzen Xn, N; R 10-20-36/37/38-51/53	1-5%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Xn; R 65	1-2,5%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, isomere og homologe Xn; R 20-36/37/38-42/43	0,1-1,0%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**3 Fareidentifikation****Farebetegnelse:**

Xn Sundhedsskadelig

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

R 42 Kan give overfølsomhed ved indånding.

R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger**Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 10.11.2005

Handelsnavn: Masterflex 474

(Fortsat fra side 1)

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
Efter indtagelse: Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:

Undgå hudkontakt.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering:**Anvisninger om sikker håndtering:**

Undgå hudkontakt.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Opbevaring:

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Skal beskyttes mod frost.

Maksimal opbevaringstemperatur: 30 °C.

Minimum opbevaringstemperatur: 5 °C.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

1330-20-7 Xylen

GV | 109 mg/m³, 25 ppm

H

95-63-6 1,2,4-Trimethylbenzen

GV | 100 mg/m³, 20 ppm

64742-47-8 Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

GV | 180 mg/m³, 25 ppm

101-68-8 Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, isomere og homologe

GV | 0,05 mg/m³, 0,005 ppm

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Personlige værnemidler:**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 10.11.2005

Handelsnavn: Masterflex 474

(Fortsat fra side 2)

Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: A-P2 kombinationsfilter

Håndbeskyttelse: Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Øjenbeskyttelse: Ikke påkrævet.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Form:	Pasta.
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen.
Lugt:	Af aromatiske opløsningsmidler

Tilstandsændring:

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde:	137°C
Flammepunkt:	21 - 55°C
Ekspløsningsgrænser:	
Nedre:	1 Vol %
Øvre:	8 Vol %
Densitet ved 20°C:	1,17 g/cm ³
Opløselighed i/blandbarhed med	
Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås: Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

Stoffer, der skal undgås:

Farlige reaktioner Reagerer med stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet:**Primær irritationsvirkning:**

på huden: Ingen lokalirriterende virkning.

på øjet: Virker lokalirriterende

sensibilisering: Mulighed for sensibilisering ved indånding.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Sundhedsskadelig

12 Miljøoplysninger

Yderligere økologiske oplysninger:**Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 10.11.2005

Handelsnavn: Masterflex 474

Skadelig for vandorganismer.

(Fortsat fra side 3)

13 Bortskaffelse:

Produkt:**Anbefaling:** Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.**Affaldskodenummer:** Z, polyurethaner, isocyanatholdig. Affaldskort: 3.35.**Europæisk affaldskatalog**

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt gods ifølge ADR/RID og IMDG forordninger.

* 15 Oplysninger om regulering

Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:

Xn Sundhedsskadelig

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat, isomere og homologe

R-sætninger:

42 Kan give overfølsomhed ved indånding.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

23 Undgå indånding af dampe.

38 Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Nationale forskrifter:**MAL-kode (1993):** 1-3.**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.**Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**

Produktet er omfattet af bek. nr 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag III.

Produktet er omfattet af bek. nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummerede produkter.

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer er markeret med * ud for afsnit.

Risikoangivelser:

10 Brandfarlig.

20 Farlig ved indånding.

20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 91/155/EØF

Trykdato: 04.08.2006

Revideret den: 10.11.2005

Handelsnavn: Masterflex 474

(Fortsat fra side 4)

38 Irriterer huden.

42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Datablad udstedt af: Afdeling for toksikologi og sikkerhed.**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen.

DK