

Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.02.2009

Revidert den: 29.07.2008

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjon om produktet

Handelsnavn: *Emaco APS T2040, komp. A*

Artikkelnummer: 593/12

Bruk av stoffet/ tilberedning belegg

Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals

Italia spa

Via Vicinale delle Corti 21

I-31100 Treviso

Tlf 0039-422 304 251

Fax 0039-422 300 806

BASF Construction Chemicals

Denmark A/S

Hallandsvej 1

DK-6230 Rødekro

Tlf 0045 7466 1511

Fax 0045 7469 4411

Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produktsikkerhet

Informasjon i nødstilfeller: BASF Construction Chemicals Norge A/S, tlf. 91879800. erik.gabrielsen@basf.com.

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



Xi Irriterende

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 36 Irriterer øynene

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

R 52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige bestanddeler:

CAS: 127244-43-3	Andre reaktive akryl monomere	R 52/53	25-<50%
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3	methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	Xi; R 36/38	10-<25%
CAS: 7534-94-3 EINECS: 231-403-1	Isobornylmethacrylat	Xi; R 36/37/38	2,5-<10%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	tetramethylene dimethacrylate	Xi; R 36/37/38	1-<2,5%

4 Førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

etter innånding: Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.

etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.

etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.02.2009

Revidert den: 29.07.2008

Handelsnavn: Emaco APS T2040, komp. A

(fortsatt fra side 1)

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Unngå hudkontakt.

Miljøverniltak:

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/vassdrag/grunnvann.

Tiltak for rengjøring/oppsamling:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering:

Unngå hudkontakt.

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjon om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagervilkår:

Lagres kjølig og tørt i tett lukkede beholdere.

Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagerklasse:

VbF-klasse: bortfaller

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjon:

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygieniltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Ved kortvarig eller liten eksponering: åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre eksponering: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Håndvern: Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler.

hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.02.2009

Revidert den: 29.07.2008

Handelsnavn: Emaco APS T2040, komp. A

(fortsatt fra side 2)

4H, Silvershield eller lignende.
Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende
Farge: Fargeløs
Lukt: Karakteristisk

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: 100°C
Flammepunkt: > 100°C
Damptrykk ved 50°C: ca. 130 hPa
Tetthet ved 20°C: 1,1 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Uløslig
Viskositet: dynamisk ved 23°C: ca. 100 mPas

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

Stoffer som må unngås:

Farlige reaksjoner Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.

Farlige spaltingsprodukter:

Ved kraftig oppvarming kan frigives farlige stoffer, f.eks.:

Nitrose gasser.

Kullmonoksyd

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

27813-02-1 methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (Rabbit)

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: Irriterer huden og slimhinnene.

på øyet: Irriterende virkning.

Sensibilisering: Ved lengre eksponering er en sensibiliserende virkning mulig ved hudkontakt.

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Irriterende

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Sensibilisering Kan gi allergi ved hudkontakt

N

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 16.02.2009

Revidert den: 29.07.2008

Handelsnavn: **Emaco APS T2040, komp. A**

(fortsatt fra side 3)

12 Miljøopplysninger

Økotoksiske virkninger:

Akvatisk toksisitet:

27813-02-1 methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

EC10 1140 mg/l (pse)

LC50 493 mg/l (Fish)

OECD 301 B ca. 94 % (bio)

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:

Anbefaling: Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Europeiske avfallslisten

08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

Transport/ytterligere informasjon: Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i.h.t. EØS-direktiver: Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:



Xi Irriterende

R-setninger:

36 Irriterer øynene

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

S-setninger:

24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

64 Ved svelging: skyll munnen med vann (kun dersom vedkommende er ved bevissthet)

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjefstigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 16.02.2009

Revidert den: 29.07.2008

Handelsnavn: Emaco APS T2040, komp. A

(fortsatt fra side 4)

36/38 Irriterer øynene og huden

52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Røddekro.**Kontaktperson:** Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. svend-aage.mikkelsen@basf.com

N