

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjon om produktet

Handelsnavn: Mastertop CP 687 W-AS, del A

Artikkelnummer: 580/18

Bruk av stoffet/ tilberedning belegg

Produsent/leverandør:

BASF Construction Chemicals

(Schweiz) AG

Division Conica Technik

Industriestrasse 26

CH-8207 Schaffhausen

Tlf 0041-52-6442525

Fax 0041-52-6442699

Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produktsikkerhet

Informasjon i nødstilfeller: Giftinformasjonssentralen, tlf. 22591300.

BASF Construction Chemicals
Norway A/S, Performance Flooring
Granerud Industriområde

N-2120 Sagstua

Tlf 629 700 20

Fax 629 718 85

2 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:



Xi Irriterende

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 36/38 Irriterer øynene og huden

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

Klassifiseringssystem:

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

GHS merking av etiketter



Advarsel

H315 - Irriterer huden.

H319 - Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

H412 - Skadelig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.

Prevensjon:

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol.

P264 Vask grundig etter bruk.

P272 Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.

P321 Målrrettet behandling (se etikett).

P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller -utslett: Kontakt / tilkall lege.

P362 Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

P363 Vask tilsølte klær før ny bruk.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop CP 687 W-AS, del A

(fortsatt fra side 1)

Avhending:

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk karakteristikk Epoxyprodukt.**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:**

CAS: 25036-25-3	Fast epoxyharpiks Xi; R 36/38-43-52/53 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1 4.1.C/3	25-<50%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin Xi, N; R 36/38-43-51/53 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1 Miljø 4.1.C/2	10-<25%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700 Xi, N; R 36/38-43-51/53 Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1 Miljø 4.1.C/2	2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksy-1-metyletylacetat Xi; R 10-36 Advarsel: Flamme 2.6/3; Utropstegn 3.3/2	2,5-<10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzylalkohol Xn; R 20/22 Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.I/4	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 skylld godt etterpå.**etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

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:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Benyt handsker, der er holdbare overfor epoxy/isocyanat.**Miljøverniltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

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

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

N

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykddato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop CP 687 W-AS, del A

(fortsatt fra side 2)

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:**Informasjon om sikker håndtering:** Unngå hudkontakt.**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.**Informasjon om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.**Ytterligere informasjon om lagervilkår:** Hold beholderne tett lukket.**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:****108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**AA 270 mg/m³, 50 ppm

H

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 hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.**Håndvern:** Beskyttelseshansker.**hanskemateriale**

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

Polychloropren med inderlag af naturlatex. Anbefaling: Camapren 722, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,6 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Nitrilgummi. Anbefaling: Camatril 730, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

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:** > 200°C**Flammepunkt:** > 110°C**Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop CP 687 W-AS, del A

(fortsatt fra side 3)

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
Tetthet ved 20°C: ca. 1,1 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar
Viskositet:
kinematisk ved 20°C: > 91 s (DIN 53211/4)

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.
Farlige spaltingsprodukter: Ingen farlige spaltingsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

9003-36-5 Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
------	------	--------------------

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1230 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
--------	------	------------------

Primær irritasjonsvirkning:**på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.**på øyet:** Irriterende virkning.**Sensibilisering:** Ved hudkontakt er sensibilisering mulig.**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

* 12 Miljøopplysninger

Økotoksiske virkninger:

Akvatisk toksisitet:

25068-38-6 Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin

EC50	3,6 mg/l (Daphnie)
------	--------------------

LC50	1,5 mg/l (Fish)
------	-----------------

9003-36-5 Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700

LC50	ca. 2 mg/l (Fish)
------	-------------------

100-51-6 Benzylalkohol

EC50	640 mg/l (Algae)
------	------------------

	400 mg/l/48h (Daphnie)
--	------------------------

LC50	460 mg/l (elr)
------	----------------

	27 mg/l (lep)
--	---------------

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

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

(fortsatt på side 5)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop CP 687 W-AS, del A

Produktet inneholder miljøfarlige stoffer.

(fortsatt fra side 4)

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:

Anbefaling:

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Avfall skal tydelig merkes med epoksyavfall.

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

UN "Model Regulation": Not regulated.

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

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Fast epoxyharpiks

Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin

Bisphenol-F-Epoxyharpiks, MV < 700

Benzylalkohol

R-setninger:

36/38 Irriterer øynene og huden

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

26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte

37 Bruk egnede vernhansker

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

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

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjefligelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	2,5-<10

Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

N

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop CP 687 W-AS, del A

(fortsatt fra side 5)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

10 Brannfarlig

20/22 Farlig ved innånding og svelging

36 Irriterer øynene

36/38 Irriterer øynene og huden

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

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

Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekro.

Kontaktperson: Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. svend-aage.mikkelsen@basf.com

Forkortelser og akronymer:

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

N