

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 P 601, del B
(Conipox 601, del B)

Artikkelnummer: 388/18

Bruk av stoffet/ tilberedning epoxidhærder

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:



C Etsende

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging

R 34 Etsende

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.

GHS merking av etiketter



Fare

H314 - Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.



Advarsel

H302 - Helseskader ved svelging.

H312 - Helseskader ved hudkontakt.

H317 - Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

H412 - Skadelig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

Prevensjon:

P260 Støv/røyk/gass/sprøytetåke/damp/aerosol skal ikke innåndes.

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

P264 Vask grundig etter bruk.

P270 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk av dette produktet.

P272 Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

(fortsatt på side 2)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop P 601, del B
(Conipox 601, del B)

(fortsatt fra side 1)

Reaksjon:

- P301+P312 VED SVELGING: Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.
 P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekninger.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med store mengder vann og såpe.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med hår): Alle tilsølte klær må fjernes straks. Vask/dusj huden med vann.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Bring den skadelidende ut i frisk luft og hold i ro i en stilling som letter pusting.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i opptil flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser såfremt dette er lett mulig. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege omgående.
 P312 Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege.
 P321 Målrettet behandling (se etikett).
 P322 Målrettede tiltak (se etikett).
 P330 Skyll munnen.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller -utslett: Kontakt / tilkall lege.
 P363 Vask tilsølte klær før ny bruk.

Oppbevaring:

P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:

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

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

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

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin C, Xn; R 21/22-34-43-52/53 Fare: Etsende virkning 3.2/1B Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.D/4, 3.4.S/1 4.1.C/3	25-<50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	m-phenylenebis(methylamine) C, Xn; R 20/22-34-43 Fare: Etsende virkning 3.2/1B Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.I/4, 3.4.S/1	10-<25%
CAS: 9046-10-0	Polyoxpropylendiamin C, Xn; R 21/22-34 Fare: Etsende virkning 3.2/1B Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.D/4	2,5-<10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Xn, Xi; R 22-36/38 Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.2/2, 3.3/2	2,5-<10%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-methylpentane-1,5-diamine C, Xn; R 20/22-34 Fare: Etsende virkning 3.2/1B Advarsel: Utropstegn 3.1.O/4, 3.1.I/4	2,5-<10%

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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop P 601, del B
(Conipox 601, del B)

etter svelging: Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

(fortsatt fra side 2)

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.

Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets forbrenningsprodukter eller oppstående gasser:

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

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

Tiltak for rengjøring/oppsamling:

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

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering:

Unngå hudkontakt.

Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjon om felles lagring: Ikke nødvendig.

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:

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

AA	0,1 mg/m ³
----	-----------------------

T	
---	--

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 ved god ventilasjon i lokalene.

Anbefalt filterapparat for kort tids bruk: Kombinasjonsfilter A-P2

Håndvern: Beskyttelseshansker.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop P 601, del B
(Conipox 601, del B)

(fortsatt fra side 3)

hanskemateriale

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

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

Tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Viton. Anbefaling: Vitoject 890, Kächele-Carna Latex GmbH (KCL).

Tykkelse: 0,7 mm

Gennembrudstid: > 480 min

Metode: DS/EN 374

Butylkautsjuk

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Flytende
Farge: Fargeløs
Lukt: Aminlignende.

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: Ikke bestemt
Flammepunkt: > 100°C
Tetthet ved 20°C: ca. 1 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar
Viskositet: dynamisk ved 20°C: 390 mPas

10 Stabilitet og reaktivitet

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

Stoffer som må unngås:

Farlige reaksjoner Reaksjoner med sterke syrer og alkalier.

Farlige spaltingsprodukter:

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

Nitrose gasser.

etsende gasser/damper

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

Oral	LD50	1030 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

Dermal	LD50	1840 mg/kg (kan)
--------	------	------------------

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Oral	LD50	1040 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

Inhalativ	LC50/4 h	2,4 mg/l (Rat)
-----------	----------	----------------

9046-10-0 Polyoxpropylendiamin

Oral	LD50	2880 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop P 601, del B
(Conipox 601, del B)

(fortsatt fra side 4)

Dermal	LD50	2980 mg/kg (Rabbit)
15520-10-2 2-methylpentane-1,5-diamine		
Oral	LD50	1690 mg/kg (Rat)

Primær irritasjonsvirkning:**på huden:** Etsende virkning på hud og slimhinner.**på øyet:** Sterk etsende 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:

Etsende

Irriterende

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**Sensibilisering** Kan gi allergi ved hudkontakt

* 12 Miljøopplysninger

Økotoksiske virkninger:**Akvatisk toksisitet:****2855-13-2 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin**

EC10 1120 mg/l (pse)

EC50 37 mg/l (Algae)

44 mg/l (Daphnie)

LC50 70 mg/l (bra)

9046-10-0 Polyoxpropylendiamin

LC50 > 220 mg/l (Fish)

Ytterligere økologiske informasjon:**Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.

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

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 8 (C7)**Kemler-tall:** 80**UN-nummer:** 2735

(fortsatt på side 6)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop P 601, del B
(Conipox 601, del B)

(fortsatt fra side 5)

Emballasjegruppe: III
Betegnelse på godset: 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOPHORONDIAMIN)
Begrenset mengde (LQ) LQ7
Transportkategori 3
Tunnel restriksjonskode E

Skipstransport på hav IMDG:



IMDG-klasse: 8
UN-nummer: 2735
Label 8
Emballasjegruppe: III
EMS-nummer: F-A,S-B
Marine pollutant: Ja (P)
Korrekt teknisk navn: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOPHORONEDIAMINE)

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



ICAO/IATA-klasse: 8
UN/ID-nummer: 1719
Label 8
Emballasjegruppe: III
Korrekt teknisk navn: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (2-methylpentane-1,5-diamine, ISOPHORONEDIAMINE)

UN "Model Regulation": UN2735, AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S., 8, III

15 Opplysninger om lover og forskrifter

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

Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:



C Etsende

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

m-phenylenebis(methylamine)

2-methylpentane-1,5-diamine

Polyoxpropylendiamin

R-setninger:

21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging

34 Etsende

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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

S-setninger:

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

28 Ved berøring med huden: vask omgående med rikelig med vann og såpe

35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop P 601, del B
(Conipox 601, del B)

(fortsatt fra side 6)

- 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig
 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
 61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

Nasjonale forskrifter:**Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Se beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.**Vannfareklasse:** WGK 3 (Selvklassifisering): meget 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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

20/22 Farlig ved innånding og svelging

21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging

22 Farlig ved svelging

34 Etsende

36/38 Irriterer øynene og huden

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

P: Marine Pollutant

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