

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 BC 371 AS, del A

Artikkelnummer: 688/14

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
N Miljøskadelig

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

R 36/38 Irriterer øynene og huden

R 43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarer 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.



H411 - Giftig 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 Måltrettet behandling (se etikett).

P332+P313 Ved hudirritasjon: Kontakt / tilkall lege.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 371 AS, del A

(fortsatt fra side 1)

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.

P391 Spill skal samles opp.

Avhending:

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

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

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

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 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	25-50%
CAS: 2461-15-6 EINECS: 219-553-6	[[2-ethylhexyl]oxy]methyl]oxirane Muta. Cat. 3; Xn, Xi; R 36/38-40-43 ----- Advarsel: Helsefare 3.6/2; Utropstegn 3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1	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%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater Xi; R 38-43 ----- Advarsel: Utropstegn 3.2/2, 3.4.S/1	1-2,5%
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	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:** 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.**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).

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

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 371 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 førestoffer.

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.**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

Øyevern: Tettsittende vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger**Form:** Flytende**Farge:** i.h.t. produktbetegnelse**Lukt:** Karakteristisk**Tilstandsending****Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt**Kokepunkt/kokeområde:** > 200°C**Flammepunkt:** > 110°C**Antennelsestemperatur:** 435°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 BC 371 AS, del A

(fortsatt fra side 3)

Eksplisjonsfare: Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
Tetthet ved 20°C: ca. 1,8 g/cm³
Løslighet i / blandbarhet med vann: Ikke, hhv. lite blandbar
Viskositet:
dynamisk ved 20°C: 90000 mPas
kinematisk ved 20°C: > 61 s (DIN 53211/4)

10 Stabilitet og reaktivitet

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

Stoffer som må unngås:

Farlige reaksjoner

Reaksjon med aminer.

Eksoterm reaksjon.

Farlige spaltingsprodukter: Ingen farlige spaltingsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

2461-15-6 [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]oxirane

Oral	LD50	7800 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

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

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.

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.

N

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 371 AS, del A

(fortsatt fra side 4)

14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):



ADR/RID-GGVS/E-klasse: 9 (M6)

Kemler-tall: 90

UN-nummer: 3082

Emballasjegruppe: III

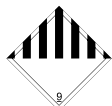
Betegnelse på godset: 3082 MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av, oksiran, mono[(C12-14-alkyloxy)metyl]derivater)

Begrenset mengde (LQ) LQ7

Transportkategori 3

Tunnel restriksjonskode E

Skipstransport på hav IMDG:



IMDG-klasse: 9

UN-nummer: 3082

Label 9

Emballasjegruppe: III

EMS-nummer: F-A,S-F

Korrekt teknisk navn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs)

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:



ICAO/IATA-klasse: 9

UN/ID-nummer: 3082

Label 9

Emballasjegruppe: III

Korrekt teknisk navn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs)

UN "Model Regulation": UN3082, MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S, 9, 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:



Xi Irriterende
N Miljøskadelig

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin
[[[(2-ethylhexyl)oxy)methyl]oxirane

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 28.05.2009

Revidert den: 14.05.2009

Handelsnavn: Mastertop BC 371 AS, del A

(fortsatt fra side 5)

oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

R-setninger:

36/38 Irriterer øynene og huden

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

51/53 Giftig 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; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

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

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

61 Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

Nasjonale forskrifter:

YL-merkning: Gruppe 1

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Se beskjeftigelsesinnskrenkningene 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 produkttegenskaper 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

38 Irriterer huden

40 Mulig fare for varig helseskade

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

51/53 Giftig 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

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)

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