

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.02.2009

Revidert den: 22.11.2007

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** Meyco MP 355 1K Accelerator**Artikkelnummer:** 1151/1**Produktregistreringsnummer:** P90137.**Bruk av stoffet/ tilberedning** tilsetning**Produsent/leverandør:**

UGC International

Division of BASF Construction

Chemicals (Schweiz) AG

Vulkanstrasse 110

CH-8048 Zurich

Tlf. +41-44-4382210

Fax +41-44-4382246

Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produktsikkerhet**Informasjon i nødstilfeller:**

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

BASF AG Ludwigshafen Werkfeuerwehr

Tel.: +49 621 60 43333

Fax: +49 621 60 92664

E-mail: fire.department@basf.com

BASF Construction Chemicals
Norway A/SGranerud Industriområde
2120 Sagstua
Tlf. 629 700 20
Fax 629 718 85**2 Viktigste faremomenter****Farebetegnelse:**

C Etsende

Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almene direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

R 34 Etsende

R 37 Irriterer luftveiene

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: 108-01-0 EINECS: 203-542-8	2-dimetylaminoetanol	C, Xn; R 10-20/21/22-34	10-<25%
CAS: 280-57-9 EINECS: 205-999-9	Triethylene diamine	Xn, Xi; R 20/22-38-41-52/53	2,5-<10%

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**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.

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.02.2009

Revidert den: 22.11.2007

Handelsnavn: Meyco MP 355 1K Accelerator

(fortsatt fra side 1)

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

etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

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

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.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle.

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

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Spesielt verneutstyr: Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Ytterligere informasjon

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

Bruk av åpen ild forbudt.

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

Unngå hudkontakt.

Miljøverniltak:

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

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

Tiltak for rengjøring/oppsamling:

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:

Informasjon om sikker håndtering:

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Unngå hudkontakt.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

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

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Informasjon om felles lagring:

Må ikke lagres sammen med syrer.

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkår:

Lagres kjølig og tørt i tett lukkede beholdere.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

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.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.02.2009

Revidert den: 22.11.2007

Handelsnavn: Meyco MP 355 1K Accelerator

(fortsatt fra side 2)

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 fødevarer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Åndedrettsvern:

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

Anbefalt filterapparat for kort tids bruk: Kombinasjonsfilter A-P2

Håndvern: Beskyttelseshansker.

hanskemateriale

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

Hansker av PVC.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

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: 0,98 g/cm³

Løslighet i / blandbarhet med

vann: Ikke, hhv. lite blandbar

pH-verdi: alkalisk

Viskositet:

dynamisk ved 20°C: 340 mPas

Løsningsmiddel-separasjonstest: < 3 %

10 Stabilitet og reaktivitet

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

Stoffer som må unngås:**Farlige reaksjoner**

Sterk exoterm reaksjon med syrer.

Reaksjoner med katalysatorer, oksydasjonsmidler og sterke alkalier.

Eksoterm reaksjon.

Farlige spaltingsprodukter:

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

Kullmonoksyd og kulldioksyd

Nitrose gasser.

Giftige gasser/damper

N

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykdato: 18.02.2009

Revidert den: 22.11.2007

Handelsnavn: Meyco MP 355 1K Accelerator

(fortsatt fra side 3)

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

108-01-0 2-dimetylaminoetanol

Oral	LD50	2130 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	1220 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	6,1 mg/l (Rat)

280-57-9 Triethylene diamine

Oral	LD50	1100 mg/kg (Rabbit) 1700 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (Rat)

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: Etsende virkning på hud og slimhinner.

på øyet: Sterk etsende virkning.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent.

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

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

Helseskadelig

Etsende

Irriterende

12 Miljøopplysninger

Økotoksiske virkninger:

Akvatisk toksisitet:

108-01-0 2-dimetylaminoetanol

EC50	100 mg/l/48h (Daphnie)
LC50	100 - 220 mg/l (Fish)
OECD 302 B	> 90 % (28 d) (bio)

280-57-9 Triethylene diamine

EC50	92 mg/l/48h (Daphnie)
LC50	1730 mg/l (Fish)

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett 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.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 18.02.2009

Revidert den: 22.11.2007

Handelsnavn: Meyco MP 355 IK Accelerator

(fortsatt fra side 4)

14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):



ADR/RID-GGVS/E-klasse: 8 (C7)
Kemler-tall: 80
UN-nummer: 2735
Emballasjegruppe: III
Betegnelse på godset: 2735 AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (2-DIMETYLAMINOETANOL)
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: Nei
Korrekt teknisk navn: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (2-DIMETHYLAMINOETHANOL)

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:

2-dimetylaminoetanol

R-setninger:

34 Etsende

37 Irriterer luftveiene

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

35 Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte

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

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

N

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykdato: 18.02.2009

Revidert den: 22.11.2007

Handelsnavn: Meyco MP 355 1K Accelerator

(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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Relevante R-satser

10 Brannfarlig

20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

20/22 Farlig ved innånding og svelging

34 Etsende

38 Irriterer huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

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

N