

Modern Betong

Säkerhetsdatablad

Mastertop 1110, Part B

Utfärdat: 2009-12-29

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Mastertop 1110, Part B

Användningsområde: Ytbehandling av golv.

Leverantör: Modern Betongteknologi Scandinavia AB, Sjöflygvägen 44, 183 62 Täby.

Telefon: 08-756 01 00

Telefax: 08-756 83 44

Hemsida: www.modernbetong.se

e-mail: mbt@modernbetong.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSORISKER

Kan ge allergi vid hudkontakt.

MILJÖRISKER

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Konc. (%)	Symboler	R-fraser*
3,6,9-Triazaundekan-1,11-diamin	112-57-2	203-986-2	0-1 %	C, N	R21/22-34-43-51/53
3,6,9,12-Tetraazatetradekan-1,14-diamin	4067-16-7	223-775-9	0-1 %	C, N	R34-43-50/53

*Angående R-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och rikligt med vatten under flera minuter. Kontakta läkare om besvär uppstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten under minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Drink några glas vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN

Nöddusch och ögondusch.

Modern Betong

Säkerhetsdatablad

Mastertop 1110, Part B

Utfärdat: 2009-12-29

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Vattendimma, skum, koldioxid (CO₂) och pulver.

BRANDSLÄCKNINGSMEDEL SOM AV SÄKERHETSSKÄL INTE FÅR ANVÄNDAS

Vatten i solid stråle.

SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av stora mängder brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten.

SÄRSKILDA RISKER

Hälsoskadliga ångor av koloxid och koldioxid samt sot och rök kan utvecklas vid brand.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att större mängder av produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Mindre spill absorberas med inert material (t.ex. sand). Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten.

Större spill sugas upp.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Undvik hudkontakt. Undvik aerosolbildning. Sörj för god ventilation i slutna/mindre utrymme.

LAGRING

Förvaras åtskilt från lut, oxidationsmedel samt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr på väl ventilerad plats. Förvaras i originalbehållaren. Förvaras åtskilt från antändningskällor och värme. Skyddas mot direkt solljus. Skyddas mot frysning.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd filtertyp ABEK.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten. Sannolikt goda handskmaterial: nitrilgummi, kloroprenogummi, butylgummi. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Tättslutande skyddsglasögon.

SKYDDSKLÄDER

Använd vanliga arbetskläder.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Vätska

Modern Betong

Säkerhetsdatablad

Mastertop 1110, Part B

Utfärdat: 2009-12-29

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

Färg	Mörk
Lukt	Produktspecifik
Densitet	Ca 1,05 g/cm ³ (vid 20 °C)
Flampunkt	101 °C (DIN 53213-1)
Viskositet, dynamisk	Ca 11000 mPa.s (vid 20 °C)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koldioxid, kolmonoxid, kväveoxider samt rök och sot kan avges vid förbränning.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik frysning och direkt solljus.

ÄMNEN SOM SKALL UNDVIKAS

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

TOXIKOLOGISK INFORMATION FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan vara irriterande.	Kan ge allergi vid hudkontakt.
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

3,6,9-Triazaundekan-1,11-diamin

LD₅₀ Oralt råtta: 2100 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermal kanin: 660 mg/kg kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

5 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).

3,6,9,12-Tetraazatetradekan-1,14-diamin

LD₅₀ Oralt råtta: 1600 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

Övrig information angående toxicitet

Produkten som sådan har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

12. EKOLOGISK INFORMATION

RÖRLIGHET

Ingen information tillgänglig.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Produkten klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

3,6,9-Triazaundekan-1,11-diamin

LC₅₀ Fisk 96h: 420 mg/l Art: Poecilia reticulata (ej akut ekotoxiskt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 24,1 mg/l Art: D. magna (skadligt för vattenlevande organismer)

IC₅₀ Alger 72h: 2,1 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (giftigt för vattenlevande organismer)

Modern Betong

Säkerhetsdatablad

Mastertop 1110, Part B

Utfärdat: 2009-12-29

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

Akkumulerbarhet: BCF: 4,2 b och Log P_{ow}: 1 (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet: 0% bryts ned på 28 dygn OECD 301D

Marin föroreningskategori: Y

3,6,9,12-Tetraazatetradekan-1,14-diamin

Marin föroreningskategori: X

SAMMANFATTNING

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Innehåller ämne som är svårnedbrytbart. Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 01 11 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall.

YTTERLIGARE INFORMATION

Förorenad förpackning är farligt avfall. Noggrant rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

R-FRASER

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S24 - Undvik kontakt med huden.

S37 - Använd lämpliga skyddshandskar.

S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

YTTERLIGARE INFORMATION (etikett)

Innehåller: 3,6,9-Triazaundekan-1,11-diamin och 3,6,9,12-Tetraazatetradekan-1,14-diamin.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R21/22 - Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R34 - Frätande.

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50/53 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Modern Betong

Säkerhetsdatablad

Mastertop 1110, Part B

Utfärdat: 2009-12-29

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Modern Betongteknologi Scandinavia AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1: Grunddokument.

KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.