

Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 05.01.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP TC 485 W,T.A natur**

(ID nr. 30353228/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.01.2011

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

MASTERTOP TC 485 W,T.A natur

PR-nr.: DKPRO: 740093

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Produkt til bygningskemikalier

Anbefalet brug: Kun til industriel brug

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødtelefon

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mærkningselementer

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet')

Faresymbol(er)

Xi Lokalirriterende.



N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R36/38

Irriterer øjnene og huden.

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S24

Undgå kontakt med huden.

S36/37/39

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

S45

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

S61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Indeholder epoxyholdige forbindelser. Overhold producentens forskrifter.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikketering: BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER
HOMOLOGE M <=700

Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Irriterer øjnene og huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Andre farer

PBT/vPvB-vurdering:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/akkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget biakkumulerende).

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandinger

Kemisk beskrivelse

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 05.01.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP TC 485 W,T.A natur**

(ID nr. 30353228/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.01.2011

Produkt baseret på: epoxidharpiks, i vand

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

CAS-nummer: 25068-38-6

Faresymbol(er): Xi, N

R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

benzylalkohol

Indhold (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2,5\%$

CAS-nummer: 100-51-6

EF-nummer: 202-859-9

INDEX-nummer: 603-057-00-5

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 20/22

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonmonoxid, kuldioxid, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

Uegnede materialer: High density polyethylen (HDPE)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen og godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet.

Beskyttes mod temperaturer under: 10 °C

Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

107-98-2: 1-methoxy-2-propanol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 185 mg/m³ ; 50 ppm (GV (DK))

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre. På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. For at undgå forurening ved håndtering, anvendes lukket arbejdstøj og arbejdshandsker. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: flydende
Farve: natur
Lugt: specifik
pH-værdi: neutral til svag basisk

*Information om: vand
størkningstemperatur: 0 °C*

Kogepunktsinterval:	ca. 100 °C	
Flammepunkt:	> 100 °C	(DIN 53213-1)
Antændelighed:	ikke let antændelig	
<i>Information om: vand</i>		
Damptryk:	23 mbar (20 °C)	

Densitet:	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)	
Opløselighed i vand:	blandbar (15 °C)	
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
Viskositet, dynamisk:	ca. 1.000 mPa.s (20 °C)	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende	

Andre oplysninger

Pakkefylde: ikke anvendelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: korroderer metaller

Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse.

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): > 10.000 mg/kg

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Information om: benzylalkohol

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): 1.610 mg/kg (Direktiv 84/449/EØF, B.1)

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Information om: benzylalkohol

Eksperimentelle/beregne data:

LC50 rotte (inhalativ): > 4,1 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

EU har klassificeret stoffet som 'sundhedsskadelig'. En aerosol blev testet.

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Information om: benzylalkohol

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 kanin (dermal): 2.000 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Eksperimentelle/beregne data:

EU har klassificeret stoffet som sensibiliserende ved hudkontakt (R43).

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Andre relevante informationer om toksicitet

Kan forårsage sensibiliseringsforstyrrelser. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Akut giftig overfor vandorganismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Akut giftig overfor vandorganismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Information om: Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, Homologe med molekylvægt <= 700

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Akut giftig overfor vandorganismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Information om: benzylalkohol

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Akut skadelig for vandorganismer.

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 1,41 mg/l, Oryzias latipes (JIS K 0102-71, semistatisk)

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 1 - 10 mg/l, daphnier

Litteraturangivelse.

EC50 (48 h) 12 mg/l, Daphnia magna (Daphniatest akut, statisk)

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Produktet er tungt opløseligt i vand og kan derfor, i egnede rensningsanlæg, elimineres fra vand gennem mekanisk separation.

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Oplysninger om eliminerbarhed:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 05.01.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP TC 485 W,T.A natur**

(ID nr. 30353228/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.01.2011

0 % BOD af TOD (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-F) (aerob, Inoculum blandet i henhold til MITI-forskrift (OECD 301C))

Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:

På grund af produktets konsistens såvel som ringe opløselighed i vand er biotilgængelighed ikke sandsynlig.

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/akkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget biakkumulerende).

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Akut giftig overfor vandorganismer. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Forurenede emballage:

Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Fareklasse:	9
Pakke gruppe:	III
ID-nummer:	UN 3082
Fareseddel:	9, EHS
Officiel godsbetegnelse:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 05.01.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP TC 485 W,T.A natur**

(ID nr. 30353228/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.01.2011

RID

Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)

Indenrigssøtransport**ADN**

Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)

Søtransport**IMDG**

Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Marin forureningsfaktor: JA
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER
 HOMOLOGE M <=700)

Sea transport**IMDG**

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS
 M <=700)

Lufttransport**IATA/ICAO**

Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER
 HOMOLOGE M <=700)

Air transport**IATA/ICAO**

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS
 M <=700)

15. Oplysninger om regulering**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

MAL-kode (1993): 00-5

MAL-kode brugsklar blanding: 1-5

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 05.01.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP TC 485 W,T.A natur**

(ID nr. 30353228/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 06.01.2011

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

16. Andre oplysninger

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler, faresætninger og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

Xi	Lokalirriterende.
N	Miljøfarlig.
Xn	Sundhedsskadelig.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

side: 1/9

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 18.08.2010

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP TC 485 W,T.B RAL 7035**

(30353268/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.08.2010

1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

MASTERTOP TC 485 W,T.B RAL 7035

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

PR-nr.: 1140356

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

Telefax-nummer: +45 32 5-72804

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødsituation:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Blanding på basis af: polyamin, modificeret

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

propan-2-ol

Indhold (W/W): $\geq 2,5\%$ - $\leq 10\%$

CAS-nummer: 67-63-0

EF-nummer: 200-661-7

INDEX-nummer: 603-117-00-0

Faresymbol(er): F, Xi

R-Sætning(er): 11, 36, 67

EB Template Tox/Ökotox Polyaminoamide

Indhold (W/W): $\geq 2,5\%$ - $\leq 10\%$

CAS-nummer: 68410-23-1

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 36, 41, 43

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Indhold (W/W): $\geq 0,1\%$ - $\leq 0,5\%$

CAS-nummer: 2855-13-2

EF-nummer: 220-666-8

INDEX-nummer: 612-067-00-9

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 21/22, 34, 43, 52/53

m-phenylenbis(methylamin)

Indhold (W/W): $\geq 0,1\%$ - $\leq 0,5\%$

CAS-nummer: 1477-55-0

EF-nummer: 216-032-5

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 20/22, 34, 43

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

Bemærkninger til lægen:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Særlige farer:

carbonmonoxid, kuldioxid, sundhedsskadelige dampe

Dannelse af røg/tåge. De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne. Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Forurenet vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved små mængder: Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Optages med absorberende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, savsmuld). Forurenet materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af støve, tåger, dampe. Beholdere holdes tæt lukket. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Stoffet/produktet er ikke brandbart. Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt.

Opbevaring

Holdes adskilt fra metaller. Holdes adskilt fra baser. Holdes adskilt fra oxidationsmidler. Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Egnede materialer: Tin (hvidblik), kulstofstål (jern)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted. Må ikke udsættes for varme. Lagres frostbeskyttet. Må kun opbevares i den originale emballage.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

67-63-0: propan-2-ol

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 490 mg/m³ ; 200 ppm (GV (DK))

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

uigennemtrængelige handsker
gummi

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

let beskyttelsesdragt

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

For at undgå forurening ved håndtering, anvendes lukket arbejdstøj og arbejdshandsker. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende	
Farve:	forskellig, alt efter indfarvning	
Lugt:	Karakteristisk	
pH-værdi:	neutral til svag basisk	
Flammepunkt:	42 °C	(DIN 53213-1)
Antændelighed:	ikke selvantændelig	
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende	
Densitet:	1,4 g/cm ³ (20 °C)	
Opløselighed i vand:	uopløselig	
Viskositet, dynamisk:	ca. 5.000 mPa.s (20 °C)	

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Materialer, der skal undgås:

stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

Farlige reaktioner:

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale.

Erfaring fra mennesker

Eksperimentelle/beregne data:

Ved forskriftsmæssig anvendelse af produktet er ingen sundhedsskadelige virkninger kendt.

Andre relevante infomationer om toksicitet

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Langtidsvirkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan bl.a. give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader (Danmark).

12. Miljøoplysninger

Økotoksikologi

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger. Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet er ikke blevet testet.

Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Akut skadelig for vandorganismer.

Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 23 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Nominalværdier (bekræftet gennem koncentrationskontrol)

Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Vandplante:

EC50 (72 h) > 50 mg/l (væksthastighed), Scenedesmus subspicatus (Direktiv 88/302/EØF, del C, s. 89)

Nominel koncentration.

Bioakkumuleringspotentiale

Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Bioakkumuleringspotentiale:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes. Litteraturangivelse.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:
Undgå udløb til jord, vandløb og kloak.

13. Bortskaffelse

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.
Affaldskodenummeret skal i henhold til Det Europæiske Affaldskatalog (EAK) fastsættes i samarbejde med affaldsbehandler/producent/myndighederne

Affaldskatalogkode:

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Forurenede emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Indenrigssøtransport

ADNR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Oplysninger om regulering

Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet'):

Produktet er ifølge EU-direktiver ikke mærkningspligtig.
Kan udløse allergisk reaktion

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 1-5

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

F	Meget brandfarlig.
Xi	Lokalirriterende.
C	Ætsende.
11	Meget brandfarlig.
36	Irriterer øjnene.
67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 18.08.2010

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP TC 485 W,T.B RAL 7035**

(30353268/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 19.08.2010

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.