

Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

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

Dato / revideret den: 28.03.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP P 677 Z,T.A farblos**

(ID nr. 30352703/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 29.03.2011

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

Produktidentifikator

MASTERTOP P 677 Z,T.A farblos

PR-nr.: DKPRO: 649900

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

som i bilag I i EU-direktiv 67/548/EØF

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.

S24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

S28.1

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

S37/39

Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

S46

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Indeholder epoxyholdige forbindelser. Overhold producentens forskrifter.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikkering: Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, Homologe med molekylvægt ≤ 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

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Andre farer (GHS):

Ingen eksisterende data.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Blandinger**

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: epoxidharpiksderivat

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, Homologe med molekylvægt ≤ 700

Indhold (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$

CAS-nummer: 25068-38-6

EF-nummer: 500-033-5

INDEX-nummer: 603-074-00-8

Faresymbol(er): Xi, N

R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, (C12C14) alkylglycidylether

Indhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 15\%$

CAS-nummer: 68609-97-2

EF-nummer: 271-846-8

INDEX-nummer: 603-103-00-4

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 38, 43

| Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and phenol

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $< 20\%$

CAS-nummer: 9003-36-5

EF-nummer: 500-006-8

Faresymbol(er): Xi, N

R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

| 1,6-hexanediole diglycidether

Indhold (W/W): $\geq 1\%$ - $\leq 10\%$

CAS-nummer: 16096-31-4

EF-nummer: 240-260-4

Faresymbol(er): Xi, N

R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

Ifald farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymboler, R-sætninger og H-sætninger angivet i kapitel 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

Symptomer: Irritation af øjnene, hudirriterende, allergisk kontaktdermatitis

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), 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

Forurennet 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.). Forurennet materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Henvisning til andre punkter

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

Dato / revideret den: 28.03.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP P 677 Z,T.A farblos**

(ID nr. 30352703/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 29.03.2011

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)

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

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

Ingen kendte arbejdspladsgrænseværdier.

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) Cloroprenogummi (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:	farveløs	
Lugt:	specifik	
pH-værdi:	neutral til svag basisk	
Flammepunkt:	> 100 °C	(DIN 53213-1)
Antændelighed:	ikke let antændelig	
Densitet:	ca. 1,13 g/cm ³ (20 °C)	
Termisk nedbrydning:	> 200 °C	
Viskositet, dynamisk:	ca. 1.000 mPa.s (20 °C)	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	

Andre oplysninger

Blandbarhed med vand:
(20 °C)
uopløselig

Andre oplysninger:
Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

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

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

Irritation

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).

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Indholdsstofferne giver ikke anledning til mistanke om carcinogen virkning på mennesker.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning.

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

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. De toksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Akut giftig overfor vandorganismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. 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.

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.

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 må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

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

Dato / revideret den: 28.03.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP P 677 Z,T.A farblos**

(ID nr. 30352703/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 29.03.2011

Forurennet emballage:

Forurennet 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, EHSM
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)

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

Air transport

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

Dato / revideret den: 28.03.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP P 677 Z,T.A farbløs**

(ID nr. 30352703/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 29.03.2011

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Fareklasse:	9	Hazard class:	9
Pakke gruppe:	III	Packing group:	III
ID-nummer:	UN 3082	ID number:	UN 3082
Fareseddel:	9, EHSM	Hazard label:	9, EHSM
Officiel godsbetegnelse:		Proper shipping name:	
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	
BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains	
HOMOLOGE M <=700)		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): 0-5

MAL-kode brugsklar blanding: 0-5

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.
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.
38	Irriterer huden.

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

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.

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

Dato / revideret den: 28.03.2011

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP P 677 Z,T.A farblos**

(ID nr. 30352703/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 29.03.2011

Bilag: Eksponeringsscenarier

Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

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

Dato / revideret den: 27.04.2011

Version: 3.0

Produkt: **MASTERTOP P 677 Z T.B farblos**

(ID nr. 30352707/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 28.04.2011

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

Produktidentifikator

MASTERTOP P 677 Z T.B farblos

PR-nr.: DKPRO: 649871

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

Faresymbol(er)

C

Ættsende.



R-Sætning(er)

R34

Ættningsfare.

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R22

Farlig ved indtagelse.

R52/53

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

S-Sætning(er)

S1/2

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

S13

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S20/21

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

S26

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

S36/37/39

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

S45

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

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikkering: TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Mulige farer:

Ættningsfare.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Farlig ved indtagelse.

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

Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Andre farer (GHS):

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandinger

Kemisk beskrivelse

Blanding på basis af: polyamin, modificeret

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

trimethylhexane-1,6-diamine

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

CAS-nummer: 25620-58-0

EF-nummer: 247-134-8

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 22, 34, 43, 52/53

benzylalkohol

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 25\%$

CAS-nummer: 100-51-6

EF-nummer: 202-859-9

INDEX-nummer: 603-057-00-5

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 20/22

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 25\%$

CAS-nummer: 2855-13-2

EF-nummer: 220-666-8

REACH registreringsnummer: 01-2119514687-32

INDEX-nummer: 612-067-00-9

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 21/22, 34, 43, 52/53

2,4,6-tri-(dimethylamino-methyl)phenol

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

CAS-nummer: 90-72-2

EF-nummer: 202-013-9

INDEX-nummer: 603-069-00-0

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 22, 36/38

Ifald farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymboler, R-sætninger og H-sætninger angivet i kapitel 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Skift forurenede beklædning og sko. Ro, frisk luft, lægehjælp.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp. Anbring den tilskadedkomne i frisk luft og sørg for at holde personen i ro.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Søg omgående lægehjælp

Ved kontakt med øjnene:

Skyl med store mængder vand i mindst 15 minutter. Søg omgående lægehjælp

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. Fremkald aldrig opkastning eller giv noget oralt, hvis den tilskadekomende er uden bevidsthed eller har krampeanfald.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

skum modstandsdygtigt overfor alkohol, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

sundhedsskadelige dampe

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

Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Beholdere kan ryge i luften eller eksplodere, hvis de bliver udsat for varme forårsaget af brand. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Forlad øjeblikkeligt området ved eksponering for høje dampkoncentrationer. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Optages med absorberende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, savsmuld). 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 støve, tåger, dampe. Beholdere holdes tæt lukket. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er brandbart.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Holdes adskilt fra alkali og basedannende stoffer. Holdes adskilt fra stærke syrer.

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

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

Stoffer uden værdiangivelse er for lovgivningsområdet for dette sikkerhedsdatablad ikke listet i reglerne for arbejdspladsgrænseværdier

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved udslip af dampe/aerosoler. Partikelfilter med middel tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

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/ansigtsskærm

Beskyttelse af hud:

beskyttelsesdragt af tykt stof, Syre- henholdsvis basebestandigt forklæde, f.eks. af gummi (f.eks. i henhold til EN ISO 14605).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. 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:	farveløs
Lugt:	aminagtig, af ammoniak
pH-værdi:	Produktet er ikke blevet testet.
Kogepunkt:	Ingen eksisterende data.
Flammepunkt:	> 100 °C
Damptryk:	Ingen eksisterende data.
Densitet:	ca. 1,01 g/cm ³ (20 °C)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning ved forskriftsmæssig anvendelse.
Viskositet, dynamisk:	700 mPa.s (20 °C)
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende

Andre oplysninger

Pakkefylde: ikke anvendelig

Andre oplysninger:
Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

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

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:

zink, aluminium, oxidationsmiddel, stærke alkalier, stærke syrer

Farlige nedbrydningsprodukter

| Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ætsende! Skader hud og øjne. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

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

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

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

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

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

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

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

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

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

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Åkut skadelig for vandorganismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

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

Information om: benzylalkohol

Oplysninger om eliminerbarhed:

92 - 96 % BOD af TOD (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EØF, C.4-F) (aktiveret slam)

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

Oplysninger om eliminerbarhed:

8 % DOC-andel (28 d) (Direktiv 92/69/EØF, C.4-A) (aerob, overvejende husholdningsspildevand)

Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

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

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

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:

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

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

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

Dato / revideret den: 27.04.2011

Version: 3.0

Produkt: **MASTERTOP P 677 Z T.B farblos**

(ID nr. 30352707/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 28.04.2011

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Forurenede emballage:

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

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)

RID

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)

Indenrigssøtransport

ADN

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)

Søtransport

IMDG

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Marin forureningsfaktor: NEJ
 Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
 Packing group: III
 ID number: UN 2735
 Hazard label: 8
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE)

Lufttransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Dato / revideret den: 27.04.2011

Version: 3.0

Produkt: **MASTERTOP P 677 Z T.B farblos**

(ID nr. 30352707/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 28.04.2011

Fareklasse:	8	Hazard class:	8
Pakke gruppe:	III	Packing group:	III
ID-nummer:	UN 2735	ID number:	UN 2735
Fareseddel:	8	Hazard label:	8
Officiel godsbetegnelse:	AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder TRIMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN)	Proper shipping name:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE)

15. Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

GISCODE RE 1

MAL-kode (1993): 00-5

MAL-kode brugsklar blanding: 0-5

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

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':

C	Ætsende.
Xn	Sundhedsskadelig.
22	Farlig ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
36/38	Irriterer øjnene og huden.

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

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.

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

Dato / revideret den: 27.04.2011

Version: 3.0

Produkt: **MASTERTOP P 677 Z T.B farblos**

(ID nr. 30352707/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 28.04.2011

Bilag: Eksponeringsscenarier