

Sikkerhedsdatablad

side: 1/8

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

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **Alkutex Facaderens**

(30429990/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 14.12.2011

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

Alkutex Facaderens

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

Firma:

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:

Giftlinjen: +45 82121212, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

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

Farlig ved indtagelse.

Ætsningsfare.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: ammoniumsalt

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

ammoniumhydrogendi-fluorid

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

CAS-nummer: 1341-49-7

EF-nummer: 215-676-4

INDEX-nummer: 009-009-00-4

Faresymbol(er): T, C

R-Sætning(er): 25, 34

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.

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.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Særlige farer:

kuldioxid, carbonmonoxid, nitrogenoxid, røg, sod, ætsende gasser/dampe

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 ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

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

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved små mængder: Mekanisk opsamling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Ved store mængder: Mekanisk opsamling. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

De gældende brandbeskyttelsesforholdsregler skal iagttages.

Opbevaring

Holdes adskilt fra syrer.

Egnede materialer: High density polyethylen (HDPE)

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

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

1341-49-7: ammoniumhydrogendi-fluorid

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 2,5 mg/m³ (GV (DK))

målte som: fluor (F)

Personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskytteshandsker (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:

Bær beskyttelsesbriller ved arbejde over hovedet og ved sprøjtefare., 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

Fysisk form:	pastaagtig
Farve:	farveløs
Lugt:	produktspecifik
pH-værdi:	5,5 (20 °C)
kogepunktsinterval:	ca. 100 °C
Flammepunkt:	
Selvantændelighed:	ikke anvendelig ikke selvantændelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende
Densitet:	1,05 g/cm ³ (20 °C)
Blandbarhed med vand:	vilkårlig blandbar
Viskositet, dynamisk:	ca. 1.200 mPa.s (20 °C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

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

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **Alkutex Facaderens**

(30429990/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 14.12.2011

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.

Reaktioner med stærke syrer. Kan ved kontakt med syre udvikle giftige gasser.

Farlige nedbrydningsprodukter:

fluorider

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Information om: ammoniumhydrogendi-fluorid

Vurdering af akut toksicitet:

Høj toxicitet efter en indtagelse.

Information om: ammoniumhydrogendi-fluorid

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): ca. 130 mg/kg (OECD Guideline 401)

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ætsningsfare.

12. Miljøoplysninger

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Undgå udløb til jord, vandløb og kloak.

13. Bortskaffelse

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: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3264
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder AMMONIUMHYDROGENFLUORID)

RID

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3264
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder AMMONIUMHYDROGENFLUORID)

Indenrigssøtransport

ADNR

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3264
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder AMMONIUMHYDROGENFLUORID)

Søtransport

IMDG

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3264
 Fareseddel: 8
 Marin forureningsfaktor: NEJ
 Officiel godsbetegnelse: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (indeholder AMMONIUMHYDROGENFLUORID)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
 Packing group: III
 ID number: UN 3264
 Hazard label: 8
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (contains AMMONIUM BIFLUORIDE)

Lufttransport

IATA/ICAO

Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3264
 Fareseddel: 8

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8
 Packing group: III
 ID number: UN 3264
 Hazard label: 8

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

Dato / revideret den: 11.08.2010

Version: 1.0

Produkt: **Alkutex Facaderens**

(30429990/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 14.12.2011

Officiel godsbetegnelse:
ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE,
N.O.S. (indeholder
AMMONIUMHYDROGENFLUORID)

Proper shipping name:
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S. (contains AMMONIUM BIFLUORIDE)

15. Oplysninger om regulering

Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

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

Faresymbol(er)

C Ætsende.



R-Sætning(er)

R22 Farlig ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.

S-Sætning(er)

S1/2 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
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.
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: AMMONIUMHYDROGENFLUORID

Øvrig regulering

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

MAL-kode (1993): 00-4

MAL-kode brugsklar blanding: 00-4

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':

T	Giftig.
C	Ætsende.
25	Giftig ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.

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.