

DEL 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding
Produktnavn : AQUA PREP F

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2.1. Relevante identifiserte anvendelser

Industrielt/Profesjonelt bruk spes : Industrielt
Kun for profesjonelt bruk
Bruk av stoffet/blanding : Kun for profesjonelt bruk

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, i vanlig arbeidstid
www.bisco.com

EF-representant:

Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - 24-timers nød-kommunikasjonssenter for farlige stoff
Innenriks: 1-800-424-9300 Utenfor USA: 1-703-527-3887, noteringsoverføring aksepteres

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Irrit. for hud. 2 H315
Irrit. for øyne. 2 H319
Hudsens. 1 H317

Hele teksten i H-setninger: se avsnitt 16

Uheldige fysiokjemiske personhelse- og miljøeffekter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

2.2. Merking

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Irriterende
Skadelige ingredienser : 2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert
Fareutsagn (CLP) : H315 - Forårsaker hudirritasjon
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Forholdsregler uttalelser (CLP) : P264 - Vask grundig etter håndtering
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern kontaktlinser dersom de er til stede og enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle
P321 - Spesifikk behandling (se Førstehjelpstiltak på denne etiketten)
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Oppsøk medisinsk hjelp
P337+P313 - Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp
P501 - Håndteres på forsvarlig måte i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AQUA PREP F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

DEL 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF
2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert	(CAS-nr)868-77-9 (EF-nr) 212-782-2 (EF-indeksnr.) 607-124-00-X	10 - 30	Xi; R36/38 R43
natriumfluorid	(CAS-nr)7681-49-4 (EF-nr) 231-667-8 (EF-indeksnr.) 009-004-00-7	1 - 5	Xi; R36/38 R32

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert	(CAS-nr)868-77-9 (EF-nr) 212-782-2 (EF-indeksnr.) 607-124-00-X	10 - 30	Irrit. for hud. 2, H315 Irrit. for øyne. 2, H319 Hudsens. 1, H317
natriumfluorid	(CAS-nr)7681-49-4 (EF-nr) 231-667-8 (EF-indeksnr.) 009-004-00-7	1 - 5	Irrit. for hud. 2, H315 Irrit. for øyne. 2, H319

Hele teksten i R- og H-setninger: se avsnitt 16

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle førstehjelpstiltak : Gi aldri en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis du føler deg uvel, kontakt lege (vis etiketten om mulig).
- Førstehjelpstiltak etter innånding : Sørg for frisk luft. La pasienten hvile.
- Førstehjelpstiltak etter hudkontakt : Fjern forurensede klær og vask alle utsatte hudområder med mild såpe og vann, etterfulgt av skylning med varmt vann. Vask grundig med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Oppsøk medisinsk hjelp. Spesifikk behandling (se Førstehjelpstiltak på denne etiketten). Vask tilsølte klær før de brukes igjen.
- Førstehjelpstiltak etter øyekontakt : Skyll straks med rikelige mengder vann i 15 minutter. Oppsøk medisinsk hjelp. Skyll straks med rikelige mengder vann. Kontakt lege hvis smertene, blinkingen eller rødheten vedvarer.
- Førstehjelpstiltak etter inntak : Gi melk til å drikke. Drikk rikelige mengder vann. Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Søk øyeblikkelig medisinsk hjelp.

4.2. Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

- Symptomer/skader etter innånding : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3. Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkemidler

- Egnede slokkemidler : Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand.
- Uegnete slokkemidler : Bruk ikke en kraftig vannstråle.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Brannfare : Brannfarlig.

5.3. Råd til brannpersonell

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte beholdere. Vær forsiktig ved bekjempelse av all kjemisk brann. Hindre at brannslukningsmidler trenger inn i miljøet.
- Beskyttelse ved brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personer som ikke er nødpersonell

- Nødprosedyrer : Unngå unødvendig personell.

6.1.2. For nødpersonell

- Verneutstyr : Rengjøringspersonale bør ha forsvarlig beskyttelsesutstyr.
- Nødprosedyrer : Luft ut området.

6.2. Miljøvernstiltak

Forhindre jord- og vannforurensning. Forhindre utslipp i kloakk og offentlig vannsystem. Informer myndighetene dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlig vannsystem.

AQUA PREP F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Metoder for rengjøring : Sug opp søl med inerte faste stoffer, slik som leire eller jord så snart som mulig. Samle opp søl. Lagres borte fra inkompatible stoffer.

6.4. Referanser til andre avsnitt

Se Overskrift 8. Eksponeringskontroll/personbeskyttelse.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hendene og andre utsatte områder med mild såpe og vann før mat, drikke eller røyking og når du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i prosessområdet for å forhindre dannelse av damp. Unngå innånding av tåke, damp.

Hygienemessige tiltak : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet

Lagringsforhold : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra: Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk.

Inkompatible produkter : Sterke baser. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

natriumfluorid (7681-49-4)		
EF	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	Natrium (fluorure de), en F,2 mg/m ³ ; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 timer; VL: Valeur non réglementaire indicative
Nederland	Grenswaarde TGG 15 MIN (mg/m ³)	Fluoriden, anorganisch en oplosbaar (F),2 mg/m ³ ; Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering; F
Storbritannia	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Unngå unødvendig eksponering.

Håndvern : Bruk vernehansker.

Øyevern : Kjemiske vernebriller eller vernebriller.

Åndedrettsvern : Bruk egnet maske.

Andre opplysninger : Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Væske
Utseende : Klar, fargeløs væske.
Farge : Fargeløs.
Lukt : karakteristisk.
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
pH : 5 - 7
Relativ fordampingshastighet (butylacetat = 1) : Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt : Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt : Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur : Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff., gass) : Ikke brannfarlig
Damptrykk : Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet : 1 - 1.2

AQUA PREP F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

Løselighet	: Løselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som må unngås

Direkte sollys. Ekstremt høye eller lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

DEL 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet : Ikke klassifisert

2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert (868-77-9)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rotte)
LD50 dermal kanin	> 3000 mg/kg (Kanin)

natriumfluorid (7681-49-4)

LD50 oral rotte	52 mg/kg (Rotte)
-----------------	------------------

Hudetsende/irritasjon : Forårsaker hudirritasjon.
pH: 5 - 7

Alvorlig øyeskade / irritasjon : Forårsaker alvorlig øyreirritasjon.
pH: 5 - 7

Sensibilisering av luftveier/hud : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelighet : Ikke klassifisert

Kreftfremkallende virkninger : Ikke klassifisert

Reproduksjonsskadelighet : Ikke klassifisert

Spesifikt målorgantoksisitet (enkelteksponering) : Ikke klassifisert

Spesifikt målorgantoksisitet (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Potensielle helsefarlige virkninger og symptomer : Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

DEL 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert (868-77-9)

LC50 fisker 1	227 mg/l (96 timer; Pimephales promelas; Målt konsentrasjon)
LC50 fisk 2	360 mg/l (48 timer; Leuciscus idus)

natriumfluorid (7681-49-4)

LC50 fisker 1	> 530 mg/l (96 timer; Lepomis macrochirus; Dødelig)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (48 timer; Daphnia magna)

AQUA PREP F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

natriumfluorid (7681-49-4)	
LC50 fisk 2	74 mg/l (96 timer; Fisker)
EC50 Daphnia 2	338 mg/l (48 timer; Daphnia magna)
TLM fisk 1	419 ppm (96 timer; Gambusia affinis)
Terskelgrensen alger 1	249 mg/l (Scenedesmus quadricauda; Toksisitetstest)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

AQUA PREP F	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert (868-77-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann. Biologisk nedbrytbarhet i jord: ingen data tilgjengelig. Absorberer i jord.

natriumfluorid (7681-49-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ikke aktuelt.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)	Ikke aktuelt
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Ikke aktuelt
ThOD	Ikke aktuelt
BOD (% av ThOD)	Ikke aktuelt

12.3. Bioakkumuleringspotensial

AQUA PREP F	
Bioakkumuleringspotensial	Ikke etablert.

2-hydroksyetylmetakrylat, stabilisert (868-77-9)	
BCF fisk 1	1,3 - 1,5 (Fisker; Beregnet verdi)
Log Pow	-0.55 - 0.49
Bioakkumuleringspotensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).

natriumfluorid (7681-49-4)	
BCF fisk 1	2,3 Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
Bioakkumuleringspotensial	Ikke bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

natriumfluorid (7681-49-4)	
Økologisk - jord	Giftig for floraen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

: Unngå utslipp til miljøet

DEL 13: Instruksjoner ved disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Anbefalinger for avfallshåndtering : Håndteres på forsvarlig måte i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.
Økologisk - avfallsmaterialer : Unngå utslipp til miljøet.

DEL 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ikke regulert for transport

14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesnavn (ADR) : Ikke aktuelt
Korrekt forsendelsesnavn (IMDG) : Ikke aktuelt
Korrekt forsendelsesnavn (IATA) : Ikke aktuelt
Korrekt forsendelsesnavn (ADN) : Ikke aktuelt
Korrekt forsendelsesnavn (RID) : Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke aktuelt

IMDG

AQUA PREP F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke aktuelt

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke aktuelt

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke aktuelt

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke aktuelt

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke aktuelt

Emballasjegruppe (IMDG) : Ikke aktuelt

Emballasjegruppe (IATA) : Ikke aktuelt

Emballasjegruppe (ADN) : Ikke aktuelt

Emballasjegruppe (RID) : Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Havforurensende : Nei

Andre opplysninger : Ingen tilleggsm informasjon er tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Sjøtransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Innenlands skipstransport

Ikke underlagt ADN : Nei

14.6.5. Jernbanetransport

Vogn forbudt (RID) : Nei

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

DEL 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. EU-forskrift

Ingen REACH-restriksjoner under vedlegg XVII

Inneholder ingen substans på REACH-kandidatlisten

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering

DEL 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ingen.

Hele teksten i R-, H- og EUH-uttrykk:

Akutt toksisitet 3 (Oral)	Akutt toksisitet (oral), Kategori 3
Irrit. for øyne. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Irrit. for hud. 2	Hudetsende/irritasjon, Kategori 2
Hudsens. 1	Sensibilisering — Hud, kategori 1
H301	Giftig ved svelging
H315	Forårsaker hudirritasjon
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
R25	Giftig ved svelging
R32	Ved kontakt med syre vil det utvikles en meget giftig gass

AQUA PREP F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 453/2010

R36/38	Irriterende for hud og øye.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
T	Giftig
Xi	Irriterende

SDS EF (REACH vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun med hensyn til helse-, miljø- og sikkerhetskrav. Det bør derfor ikke oppfattes som en garanti for spesielle egenskaper