

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 stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

1.2.1. Relevante identifiserte anvendelser

Bruk av stoffet/blandingen : For kun Rx

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, under normale åpningstider
www.bisco.com

EF-representant:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefonnummer

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

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudkorrosjon/irritasjon, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317

Hele teksten i H-uttalelser : se avsnitt 16

Uheldige fysiokjemiske personhelse- og miljøeffekter

Forårsaker hudirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Etikettelementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signal ord (CLP) : Advarsel
Farlige innholdsstoffer : 2-hydroksyetylmetakrylat
Fareuttalelser (CLP) : H315 - Forårsaker hudirritasjon
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Forholdsregler uttalelser (CLP) : P261 - Unngå innånding av damp
P264 - Vask hendene grundig etter håndtering
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, ansiktsskjerm
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rikelige mengder såpe og vann
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylling
P321 - Særlig behandling (se Førstehjelpstiltak på denne etiketten)
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før gjenbruk

Aqua-Prep F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

P501 - Kast innhold og beholder til et farlig eller spesialavfallsinnsamlingssted, en godkjent avfallsleverandør eller innsamlingssted, unntatt tomme rene beholdere som kan kastes som ufarlig avfall, innsamlingssted for farlig eller spesialavfall, i samsvar med lokal, regional, nasjonal og/eller internasjonal regulering.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-hydroksyetylnetakrylat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EC-nr.) 212-782-2 (EC index-nr.) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Natriumfluorid	(CAS-nr.) 7681-49-4 (EC-nr.) 231-667-8 (EC index-nr.) 009-004-00-7	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Hele teksten i H-uttalelser : se avsnitt 16

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og hold det behagelig for pusting.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Vask med vann og såpe. Vask huden med rikelig med vann. Ta av kontaminert tøy. Ved hudirritasjon eller utslett: Oppsøk medisinsk hjelp.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt	: Skyll straks med rikelig med vann i 15 minutter. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp.
Førstehjelpstiltak etter inntak	: Gi melk å drikke. Drikk mye vann. Ring Giftinformasjonen eller en lege dersom du føler deg uvel.

4.2. Viktigste akutte effekter, både akutt og forsøkt

Symptomer/effekter etter hudkontakt	: Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/effekter etter øyekontakt	: Øyeirritasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkemidler

Egnede slokkemidler : Tørrkemisk pulver. Karbondioksid. Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Brannfare	: Brennbart.
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann	: Giftige røyk kan slippes ut.

5.3. Råd til brannpersonell

Beskyttelse ved brannslukking : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Selvstendig pusteapparat. Komplet sett med verneklær.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personer som ikke er nødpersonell

Nødprosedyrer : Lufte utslippsområde. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av tåke, damp.

6.1.2. For nødpersonell

Beskyttelsesutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se seksjon 8: "Eksponeringskontroll/personbeskyttelse".

Aqua-Prep F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

6.2. Miljøverniltak

Unngå utslipp til miljøet. Unngå jord og vannforurensning.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Metoder for opprydding : Ta opp væskeutslipp i absorberende materiale.
Andre opplysninger : Avhend materialer eller faste rester hos et autorisert avfallsområde.

6.4. Referanser til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se seksjon 13.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av tåke, damp.
Hygienemessige tiltak : Vask tilsølte klær før de brukes igjen. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet

Lagringsforhold : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

7.3. Spesiell sluttbruk

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Natriumfluorid (7681-49-4)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorider, uorganiske; EU; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorider, uorganiske (som F); Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Frankrike	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Natrium (Fluorid), som F; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Fluorider, uorganisk og løselig (som F); Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering; som F)
Storbritannia	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluorider (uorganisk som F); Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorider, som F; USA; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8 t; TLV - Vedtatt verdi)

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske vernetiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Håndvern:

Vernehansker

Øyevern:

Beskyttelsesbriller

Hud og kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Egnet pustestyr skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon

Aqua-Prep F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Miljøeksponeringskontroll:

Unngå utslipp til miljøet.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske
Utseende	: Klar væske.
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: Luktfri.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: 5 - 7
Relativ fordampingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: < °C
Selvantenningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke relevant
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet på 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1 - 1,2
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
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale bruksforhold, lagring og transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Under normale forhold for lagring og bruk, bør ikke farlige nedbrytningsprodukter produseres.

DEL 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oralt)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (dermalt)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)	
LD50 oralt rotte	5.564 mg/kg kroppsvekt (Rotte; Eksperimentell verdi)
LD50 dermalt kanin	> 5.000 mg/kg kroppsvekt (Kanin; Eksperimentell verdi)

Aqua-Prep F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

Natriumfluorid (7681-49-4)	
LD50 oralt rotte	52 mg/kg (Rotte)
Hudetsing/-irritasjon	: Forårsaker hudirritasjon. pH: 5 - 7
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 5 - 7
Sensibilisering av luftveier eller hud	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelighet	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende	: Ikke klassifisert
Reproduksjonsskadelighet	: Ikke klassifisert
STOT-enkel eksponering	: Ikke klassifisert
STOT-gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

DEL 12: Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Økologi - generell	: Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer, eller for å forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Akutt akvatisk toksisitet	: Ikke klassifisert
Kronisk akvatisk toksisitet	: Ikke klassifisert

2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)	
LC50 fisk 1	227 mg/l (LC50; 96 t)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
Terskelgrensen alger 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alga, vekstinhiveringstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
Terskelgrensen alger 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alga, vekstinhiveringstest; 72 t; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)

Natriumfluorid (7681-49-4)	
LC50 fisk 1	> 530 mg/l (LC50; 96 t)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (EC50; 48 t)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

2-hydroksyetylmetakrylat (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 relevant.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)	Ikke relevant
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant

12.3. Bioakkumuleringspotensial

2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)	
BCF fisk 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Eksperimentell verdi; OECD 107: Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann); Rysteflaske metode; 25 °C)
Bioakkumuleringspotensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).

Natriumfluorid (7681-49-4)	
BCF fisk 1	2,3 (BCF)
Bioakkumuleringspotensial	Ikke bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Natriumfluorid (7681-49-4)	
Økologisk - jord	Giftig for flora.

Aqua-Prep F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 13: Instruks ved disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Metoder for avfallsbehandling : Kast innhold/holder i henhold til godkjent samlerens sorteringsanvisning.

DEL 14: Transportinformasjon

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

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke relevant
UN-nr. (IMDG) : Ikke relevant
UN-nr. (IATA) : Ikke relevant
UN-nr. (ADN) : Ikke relevant
UN-nr. (RID) : Ikke relevant

14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Ikke relevant
Emballasjegruppe (IMDG) : Ikke relevant
Emballasjegruppe (IATA) : Ikke relevant
Emballasjegruppe (ADN) : Ikke relevant
Emballasjegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ingen
Marine forurensningen : Ingen
Andre opplysninger : Ingen tilleggsmåling er tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

- Overlandtransport

Ingen data tilgjengelig

- Sjøtransport

Ingen data tilgjengelig

Aqua-Prep F

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringsforordning (EU) 2015/830

- Lufttransport

Ingen data tilgjengelig

- Innenlands skipstransport

Ingen data tilgjengelig

- Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

DEL 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. EU-Forskrift

Inneholder ingen REACH stoffer med restriksjoner under vedlegg XVII

Inneholder ingen substans på REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen REACH-stoffer under vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

VwVwS vedlegg referanse : Vannfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for vann (Klassifisering i henhold til VwVwS, vedlegg 4)
12. Ordinas implementering av Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Er ikke fag av de 12. BImSchV (Farlig hendelseforordning)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponentene er oppført
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponentene er oppført
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponentene er oppført

Danmark

Anbefalinger Dansk forordning : Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å bruke produktet

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført

DEL 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato :

Fulltekst av H- og EUH-erklæringer:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt toksisitet (oralt), Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudkorrosjon/irritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H301	Giftig ved svelging
H315	Forårsaker hudirritasjon
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon

SDS EU (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 produkttegenskaper