

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding
Produktnavn : Resinomer Base

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]

Akutt toksisitet (oral), Kategori 4 H302
Hudtæring / irritasjon, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317

Hele teksten i H-setninger : se avsnitt 16

Uheldige fysiokjemiske personhelse- og miljøeffekter

Farlig ved svelging. Forårsaker hudirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merking

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signal ord (CLP) : Advarsel
Farlige innholdsstoffer : Bisfenol A diglycidylmetakrylat; Natriumfluorid; 2-hydroksyetylmetakrylat
Fareutsagn (CLP) : H302 - Farlig ved svelging
H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Forholdsregler uttalelser (CLP) : P261 - Unngå innånding av damp
P264 - Vask hendene grundig etter håndtering
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen
P280 - Bruk vernebriller, ansiktsvern, vernehansker
P301+P312 - VED SVELGING: Ring GIFTINFORMASJONEN eller en lege dersom du føler deg uvel.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rikelige mengder såpe og vann

Resinomer Base

Sikkerhetsdatablad

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

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 - Særlig behandling (se Førstehjelpstiltak på denne etiketten)
P330 - Skyll munnen
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Oppsøk medisinsk hjelp
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Oppsøk medisinsk hjelp
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Oppsøk medisinsk hjelp
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk
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]
Bisfenol A diglycidylmetakrylat	(CAS-nr.) 1565-94-2 (EF-nr.) 216-367-7	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-hydroksyetylmetakrylat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EF-nr.) 212-782-2 (EF-indeksnr.) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Natriumfluorid	(CAS-nr.) 7681-49-4 (EF-nr.) 231-667-8 (EF-indeksnr.) 009-004-00-7	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Hele teksten i H-setninger: se avsnitt 16

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle førstehjelpstiltak : Ring Giftinformasjonen eller en lege dersom du føler deg uvel.
Førstehjelpstiltak etter innånding : Flytt personen til frisk luft og hold det behagelig for pusting.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt : Vask av med mye vann. Ta av kontaminert tøy. Ved hudirritasjon eller utslett: Oppsøk medisinsk hjelp.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser dersom de er til stede og enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjon vedvarer: Oppsøk medisinsk hjelp.
Førstehjelpstiltak etter inntak : Skyll munnen. Ring Giftinformasjonen eller en lege dersom du føler deg uvel.

4.2. Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

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

4.3. Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Behandles symptomatisk.

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkemidler

Egnede slökkemidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum.

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

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.

Resinomer Base

Sikkerhetsdatablad

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

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personer som ikke er nødpersonell

Nødprosedyrer : Ventilasjonssvikt. 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".

6.2. Miljøvernstiltak

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Metoder for rengjøring : Mekanisk gjenopprette produktet.

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 egnet 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

Lagingsforhold : Oppbevares på et godt ventilert sted. Holdes 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, uorganisk; EU; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8t; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorures inorganiques (en F); Belgia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8t)
Frankrike	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Sodium (fluorure de), en F; Frankrike; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8t; VL: Valeur non réglementaire indicative)
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Fluoriden, anorganisch en oplosbaar (als F); Nederland; Korttidsverdi; Offentlige grenseverdier for yrkeseksponering; als F)
Storbritannia	WEL TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluorider (uorganisk som F); Storbritannia; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8t; Yrkeseksponeringsgrense (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorider, som F; USA; Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense 8t; TLV - Vedtatt verdi)

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske vernetiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.

Håndvern:

Vernehansker

Øyevern:

Sikkerhetsbriller

Resinomer Base

Sikkerhetsdatablad

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

Hud og kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Egnet pusteutstyr skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon

Miljøeksponeringskontroll:

Unngå utslipp til miljøet.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Fast
Utseende	: Pasta.
Farge	: Lyserosa.
Lukt	: Akryl.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampingshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantenningsstemperatur	: Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet på 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke relevant
Løselighet	: Ingen data tilgjengelig
Log Pow	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: Ikke relevant

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.

Resinomer Base

Sikkerhetsdatablad

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

DEL 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : oral: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (dermalt) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

ATE CLP (oral)	1716,1716171617 mg/kg kroppsvekt
----------------	----------------------------------

Natriumfluorid (7681-49-4)

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

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)

Hudetsing/-irritasjon : Forårsaker hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon : Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering av luftveier/hud : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelighet : Ikke klassifisert
Kreftfremkallende virkninger : 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

Økologisk - generelt : 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

Natriumfluorid (7681-49-4)

LC50 fisk 1	> 530 mg/l (LC50; 96 t)
EC50 Daphnia 1	98 mg/l (EC50; 48 t)

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)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bisfenol A diglycidylmetakrylat (1565-94-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.
-----------------------------	--

Natriumfluorid (7681-49-4)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk: ikke relevant.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOD)	Ikke relevant
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant

2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett nedbrytbart i vann. Biologisk nedbrytbarhet i jord: ingen data tilgjengelig. Absorberer i jord.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Resinomer Base

Sikkerhetsdatablad

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

Bisfenol A diglycidylmetakrylat (1565-94-2)	
Log Pow	4,94 (Estimert verdi)
Bioakkumuleringspotensial	Ingen bioakkumuleringsdata er tilgjengelig.
Natriumfluorid (7681-49-4)	
BCF fisk 1	2,3 (BCF)
Bioakkumuleringspotensial	Ikke bioakkumulerende.
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).

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

DEL 13: Instruksjoner 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

Resinomer Base

Sikkerhetsdatablad

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

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

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig	: Nr
Marine forurensningen	: Nr
Andre opplysninger	: Ingen tilleggsinformasjon er tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

- Landtransport

Ingen data tilgjengelig

- Sjøtransport

Ingen data tilgjengelig

- 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 referanser : Vannfareklasse (WGK) 2, betydelig fare for vann (Klassifisering i henhold til VwVwS, vedlegg 4)

12. Ordinans 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 :

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

Resinomer Base

Sikkerhetsdatablad

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

Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt toksisitet (oral), Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade / øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudtæring / irritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
H301	Giftig ved svelging
H302	Farlig ved svelging
H315	Forårsaker hudirritasjon
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Forårsaker 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