



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

**FIX-O-CHEM -PART A**  
Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022  
Revisionsnummer 1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FIX-O-CHEM -PART A  
Rent ämne/ren blandning Blandning

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Lim  
Användningar som det avråds från Ingen känd

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagets namn

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
--------------------	---------------------

### 2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller 1,4-Butanediol dimethacrylate, Etylendimetakrylat, Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol, Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol



Signalord  
Varning

Faroangivelser

WCLP  
Sverige - SV

Sida 1 / 15

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A  
Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022  
Revisionsnummer 1

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

## Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P280 - Använd skyddshandskar

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

## Ytterligare information

Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

## 2.3. Andra faror

Orsakar lindrig hudirritation. Skadligt för vattenlevande organismer.

## PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
1,4-Butanediol dimethacrylate 10 - <20 %	218-218-1	2082-81-7	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119967415-30-XXXX
Vinyltoluen 5 - <10 %	246-562-2	25013-15-4	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119622074-50-xxxx
Etylendimetakrylat 1 - <5 %	202-617-2	97-90-5	Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-	01-2119965172-38-xxxx
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 1 - <2.5 %	248-666-3	27813-02-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119490226-37-XXXX
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol 0.1 - <1 %	911-490-9	--	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119979579-10-xxxx
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentenediol diisobutyrate 0.1 - <1 %	229-934-9	6846-50-0	Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119451093-47-XXXX
1,1'-(p-tolylimino)dipropylene-2-ol 0.1 - <1 %	254-075-1	38668-48-3	Acute Tox. 2 (H300) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119980937-17-xxxx
1,4-naphthoquinone	204-977-6	130-15-4	Acute Tox. 1 (H330)	-	10	1	01-2120760462-

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022

Revisionsnummer 1

0.01 - < 0.05 %			Acute Tox. 3 (H301) STOT SE 3 (H335) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)				57-xxxx
-----------------	--	--	---	--	--	--	---------

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EC No (EU Index No)	CAS No	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
1,4-Butanediol dimethacrylate	218-218-1	2082-81-7	-	-	-	-	-
Vinyltoluen	246-562-2	25013-15-4	-	-	1.5	-	-
Etylendimetakrylat	202-617-2	97-90-5	-	2002	-	-	-
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	248-666-3	27813-02-1	-	-	-	-	-
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	911-490-9	--	619	-	-	-	-
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	229-934-9	6846-50-0	-	-	-	-	-
1,1'-(p-tolylimino)dipropyl-2-ol	254-075-1	38668-48-3	50	-	-	-	-
1,4-naphthoquinone	204-977-6	130-15-4	124	-	0.005	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## Anmärkningar

Se avsnitt 16 för mer information

Kemiskt namn	Anmärkningar
Etylendimetakrylat - 97-90-5	D

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd

Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

#### Inandning

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Flytta till frisk luft.

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A  
Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022  
Revisionsnummer 1

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med tvål och vatten. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
<b>Förtäring</b>	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

## 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

## 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Information till läkare** Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda risker som kemikalien utgör** Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A  
Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022  
Revisionsnummer 1

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd om säker hantering

Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet. Denna produkt är en del av ett set. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Förvaringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden  
Lim.

#### Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

#### Annan information

Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Vinyltoluen 25013-15-4	-	TLV: 10 ppm TLV: 50 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 30 ppm Indicative STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> Skin

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	9.8 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	1.4 mg/kg kroppsvikt/dag	

#### 2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiol diisobutyrate (6846-50-0)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	3.12 mg/kg kroppsvikt/dag	

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022

Revisionsnummer 1

arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	110 mg/m <sup>3</sup>	
---	-----------	-----------------------	--

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2.47 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.7 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2.9 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.83 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.83 mg/kg kroppsvikt/dag	

2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiol diisobutyrate (6846-50-0)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	18.8 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	32.6 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	18.8 mg/kg kroppsvikt/dag	

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.25 mg/kg kroppsvikt/dag	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.048 mg/l
Havsvatten	0.005 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/l
Sötvattensediment	1.2 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.12 mg/kg torrsvikt

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A  
Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022  
Revisionsnummer 1

Jord	0.21 mg/kg torrvt
------	-------------------

<b>2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiol diisobutyrate (6846-50-0)</b>	
Del av miljön	Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.014 mg/l
Havsvatten	0.0014 mg/l
Sötvattensediment	1.15 mg/kg torrvt
Havssediment	0.115 mg/kg torrvt
Jord	0.926 mg/kg torrvt
Mikroorganismer i avloppsrening	3 mg/l

<b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b>	
Del av miljön	Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.017 mg/l
Havsvatten	0.002 mg/l
Avloppsreningsverk	199.5 mg/l
Sötvattensediment	0.163 mg/kg torrvt
Havssediment	0.016 mg/kg torrvt
Jord	0.023 mg/kg torrvt

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd**  
**Handskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon.  
Använd skyddshandskar. Nitrilgummi. Tjocklek på handske > 0.4 mm. Genombrottsid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Handskens genombrottsid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handskar måste följa standarden EN 374.

**Hud- och kroppsskydd**

Lämplig skyddsklädsel.

**Begränsning av miljöexponeringen** Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Beige
<b>Lukt</b>	Egenskap.
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärknings • Metod</b>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen känd
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brandfarlighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt	Ingen känd
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen känd
<b>pH</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Dynamisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Vattenlöslighet</b>	Olöslig.	Ingen känd

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A  
Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022  
Revisionsnummer 1

Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Densitet	1.72	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

## 9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
VOC content	Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.  
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

### Information om sannolika exponeringsvägar

### Produktinformation



# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A  
Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022  
Revisionsnummer 1

<b>Inandning</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Ögonkontakt</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Hudkontakt</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Orsakar lindrig hudirritation.
<b>Förtäring</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Kliande. Hudutslag. Nässel-feber. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

## Akut toxicitet

### Numeriska mått på toxicitet

### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

<b>ATEmix (oral)</b>	10,204.10 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	40,444.40 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	20.193 mg/l

### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
1,4-Butanediol dimethacrylate	10066 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>3000 mg/Kg	-
Vinyltoluen	=2255 mg/kg (Rattus) = 4000 mg/kg (Rattus)	> 5 mL/kg (Rabbit)	> 16891 mg/m <sup>3</sup> (Rat) 4 h
Etylendimetakrylat	>3300 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	=11200 mg/kg (Rattus)	> 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bis ethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	LD50 = 619 mg/Kg Rat (OECD 401)	LD50 >2000 mg/Kg Rat OECD Guideline 402)	-
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	>3200 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>5.3 mg/L (Rattus) 6 h
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	LD50 >25<200 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 423)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
1,4-naphthoquinone	=124 mg/kg (Rattus)	= 202 mg/kg (Rattus)	-

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A  
Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022  
Revisionsnummer 1

<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 421: Screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet	Råtta	NOAEL 276 mg/kg kroppsvikt/dag
OECD-test nr 422: Toxicitetsstudie med upprepad dos kombinerad med screeningtest av reproduktions-/utvecklingstoxicitet	Råtta	NOAEL 750 mg/kg kroppsvikt/dag

<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**Obs:** PC-ADH-8 Flerkomponentslim och -fogmassor Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet Denna produkt är en del av ett set

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Skadligt för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Vinytoluen	-	LC50:	-	EC50 >=9.3 mg/l		

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022

Revisionsnummer 1

25013-15-4		=23.4mg/L (96h, Pimephales rafinesque)		(Daphnia magna)		
Etylendimetakrylat 97-90-5	-	LC50: =15.95mg/L (96h, Danio rerio)	-	EC50 >=44.9 mg/l (Daphnia magna)		
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	-	LC50: =493mg/L (48h, Leuciscus idus melanotus)	-	LC50 > 143 mg/l Daphnia magna (OECD 202)		
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol --	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) >100mg/L (Cyprinus carpio)	-	EC50 (48h) = 48 mg/L Daphnia magna		
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate 6846-50-0	-	LC50: >1.55mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >1.46mg/L (48h, Daphnia magna)		
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol 38668-48-3	EC50 (72h) = 245 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h) = 17 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (48h) = 28.8 mg/L (Daphnia magna)		
1,4-naphthoquinone 130-15-4	EC50 72hr : 0.42 mg/L NOEC : 0.0697 mg/L OECD 201 (Raphidocelis subcapitata)	LC50 96hr 0.045 mg/L OECD203 (Oryzias latipes)	-	EC50 48h: 0.026 mg/l OECD 202 (daphnia magna)	10	1

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	5 dagar	39%	

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumulering

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
1,4-Butanediol dimethacrylate	3.1
Vinyltoluen	3.36
Etylendimetakrylat	2.4
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	0.97
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	2.17
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	2.1
1,4-naphthoquinone	1.78

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A  
Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022  
Revisionsnummer 1

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### PBT- och vPvB-bedömning

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
1,4-Butanediol dimethacrylate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Vinyltoluen	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Etylendimetakrylat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
1,4-naphthoquinone	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	NP

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022

Revisionsnummer 1

14.6 Särskilda bestämmelser Ingen  
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillämpligt

## Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad  
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad  
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad  
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad  
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt  
14.6 Särskilda bestämmelser Ingen

## **Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Europeiska unionen

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

#### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

##### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

#### **Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

#### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

#### Nationella föreskrifter

##### Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen  $>10$  ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

# SÄKERHETS DATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022

Revisionsnummer 1

## Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

### Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H300 - Dödligt vid förtäring  
H301 - Giftigt vid förtäring  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H330 - Dödligt vid inandning  
H332 - Skadligt vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

### Notes assigned to an entry

**Anmärkning D:** Vissa ämnen som lätt genomgår spontan polymerisering eller sönderfall släpps vanligen ut på marknaden i stabiliserad form. Det är i denna form som de förtecknas i del 3.

Ibland släpps dock sådana ämnen ut på marknaden i icke-stabiliserad form. I sådana fall ska leverantören på etiketten ange ämnets namn, följt av "ej stabiliserad"

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

### Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod

# SÄKERHETSATABLAD

FIX-O-CHEM -PART A

Ersätter datumet: 27-sep-2022

Revisionsdatum 27-sep-2022

Revisionsnummer 1

Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

**Framställd av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisionsdatum** 27-sep-2022

**Råd om utbildning** Ingen information tillgänglig

**Ytterligare information** Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**