

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Futar Clear

Reviderad datum: 19.01.2026

Sida 1 av 7

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Futar Clear

##### **Ytterligare Handelsnamn**

Futar Clear, Futar Clear Fast

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

##### **Användning av ämnet eller blandningen**

Additionshärdande bettregistreringsmaterial med bas av vinylpolysiloxan.

##### **Användningar från vilka avrådas**

Användning av utbildad tandvårdspersonal och/eller icke godkända användningsområden.

##### 1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Gatuadress:	Im Heerfeld 7	
Stad:	D-35713 Eschenburg	
Telefon:	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-post:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Ansvarig avdelning:	R&D	

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### **Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

\*Säkerhetsinformationsblad för medicintekniska produkter\*

Uppgifterna i säkerhetsinformationsbladet gäller endast för den beskrivna produkten i samband med dess korrekta användning. Dessa uppgifter är baserade på vår senaste kunskap och information. De tjänar syftet att beskriva vår produkt under aspekten av faror som orsakas av en sådan produkt och tillhörande säkerhetsåtgärder. De utgör inte någon garanti för produktens kvalitet och/eller kvalitetsegenskaper.

Uppgifterna i detta säkerhetsinformationsblad krävs inte enligt artikel 31 och bilaga II i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH-förordningen). Denna produkt är klassificerad som en medicinteknisk produkt.

Medicintekniska produkter är undantagna från märkningsbestämmelserna. De tjänar endast syftet att tillhandahålla tillräcklig information på frivillig basis i syfte att säkerställa en säker användning av sådant ämne / blandning / produkt.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

##### **Övrig information**

Produkten är ej märkningspliktig enligt EG-riktlinjer eller de motsvarande nationala lågar.

##### 2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

##### **Kemisk benämning**

Tillredning av silikonpolymerer och fyllnadsmedel med platinakatalysator (i ppm-området)

##### **Farliga komponenter**

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Futar Clear

Reviderad datum: 19.01.2026

Sida 2 av 7

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### **Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

###### **Vid inandning**

inte tillämplig

###### **Vid hudkontakt**

I allmänhet är produkten inte irriterande för huden

###### **Vid ögonkontakt**

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

###### **Vid nedsväjning**

Om besvär kvarstår sök läkare.

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

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### **Lämpliga släckmedel**

Lämplig för alla vanliga släckmedel.

###### **Olämpliga släckmedel**

Inga kända.

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

inte tillämplig

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

###### **Allmän information**

Krävs ej.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

###### **För återhållning**

Låt stelna. Tag upp mekaniskt.

###### **Annan information**

Tag upp mekaniskt.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frisätts.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Futar Clear

Reviderad datum: 19.01.2026

Sida 3 av 7

#### Rekommendation för säker hantering

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

#### Information om brand- och explosionskydd

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

#### Övrig information

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

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

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Inga särskilda krav.

#### Råd om samförvaring

Krävs ej.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Inga särskilda krav.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Krävs ej.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Krävs ej.

##### Handskar

Engångshandskar.

Lämpligt material: PE (polyeten).

Olämpligt material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

##### Hudskydd

Krävs ej.

##### Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pasta	
Färg:	transparent	
Lukt:	luktfri	
Smältpunkt/frys punkt:		inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		inte tillämplig
Brandfarlighet:		ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		ej fastställd
Självantändningstemperatur:		ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Futar Clear**

Reviderad datum: 19.01.2026

Sida 4 av 7

Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	~60000 mm <sup>2</sup> /s
Vattenlöslighet:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Densitet (vid 20 °C):	1.05-1.15 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper  
inte tillämplig

Oxiderande egenskaper  
inte tillämplig

**Andra säkerhetskaraktistika**

Sublimeringspunkt: ej fastställd

Mjukningspunkt: ej fastställd

Flytttemperatur: ej fastställd

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga vid ändamålsenlig användning

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Lagring utom angivna lagringsförhållanden (se förpackningen)

**10.5 Oförenliga material**

Inga vid ändamålsenlig användning

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Formaldehyd

**Ytterligare information**

Informationen i bruksanvisningen ska beaktas.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

**Irritation och frätning**

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.

Retande inverkan på huden: Inte irriterande.

Irriterande effekt på ögat. Inte irriterande.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Futar Clear

Reviderad datum: 19.01.2026

Sida 5 av 7

#### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
ej sensibiliserande.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Produkten har ej kontrollerats.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har ej kontrollerats.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ej kontrollerats.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har ej kontrollerats.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

#### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.  
1 (svagt vattenskadlig)  
När ej i avloppsvattnet vid bestämmelseenligt bruk.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Får inte slängas i hushållsavfallet.

#### Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Futar Clear

Reviderad datum: 19.01.2026

Sida 6 av 7

#### **Avfallsslag nummer-Restavfall**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

#### **Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

#### **Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### **Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### **Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### **Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### **Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### **14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

Nej

Faroutlösare:

None.

#### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

inte tillämplig

#### **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

#### **Ytterligare information**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### **Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Futar Clear

Reviderad datum: 19.01.2026

Sida 7 av 7

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

#### **AVSNITT 16: Annan information**

##### **Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):  
1,2,5,6,9,10,11,12,13,14,15,16.

Datum för beredning / Reviderad den: 19/01/2026

Versionsnummer: 1,05

Ersätter versionsnummer: 1,04 (21/02/2025)

##### **Förkortningar och akronymer**

ATE: Uppskattning av akut toxicitet. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Code of Federal Regulations. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50% av maximal effektiv koncentration. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Globalt harmoniserat system. IATA: Internationella lufttransportföreningen. ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg. IMDG: International maritime dangerous goods. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (median dödlig dos). NOAEL: Ingen observerad skadlig effekt. PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne. PEL: Tillåtet gränsvärde för exponering. PNEC: Predicted No Effect Concentration (koncentration utan förväntad effekt). REL: Rekommenderad exponeringsgräns. STOT RE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering. STOT SE: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering. TWA: 8 timmars tidsvägt medelvärde (gränsvärde för långtidsexponering). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Mycket långlivad och mycket bioackumulerande.

##### **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Uppgifterna om de farliga ingredienserna hämtades från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.

##### **Ytterligare information**

Utbildningsråd: Använd endast av tandläkare.

Friskrivningsklausul: Vi anser att ovanstående information är korrekt men utger sig inte för att vara uttömmande och används endast som en vägledning. Informationen i detta dokument är baserad på vår nuvarande kunskap och är tillämplig på produkten när lämpliga säkerhetsåtgärder vidtas.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*