

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Futar Clear

Revisjonsdato: 19.01.2026

Side 1 av 7

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

Futar Clear

##### **Andre handelsnavn**

Futar Clear, Futar Clear Fast

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### **1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Bittregistreringsmateriale med additive forbindelser og vinylpolysiloksanbasis.

##### **Bruk som blir frarådd**

Bruk av ufaglært tannhelsepersonell og/eller ikke-godkjente bruksområder.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Gate:	Im Heerfeld 7	
Sted:	D-35713 Eschenburg	
Telefon:	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-post:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Opplysningsgivende område:	R&D	

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### **Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

\*Sikkerhetsinformasjonsblad for medisinsk utstyr\*

Opplysningene i sikkerhetsinformasjonsbladet gjelder kun for det beskrevne produktet i forbindelse med riktig bruk. Disse opplysningene er basert på vår nyeste kunnskap og informasjon. De tjener til å beskrive produktet vårt med hensyn til farer forårsaket av produktet og tilhørende sikkerhetstiltak. De utgjør ingen garanti for produktets kvalitet og/eller kvalitetsegenskaper. Opplysningene i dette sikkerhetsinformasjonsbladet er ikke påkrevd i henhold til artikkel 31 og vedlegg II i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen). Dette produktet er klassifisert som medisinsk utstyr. Medisinsk utstyr er unntatt fra bestemmelsene om merking. Hensikten er kun å gi tilstrekkelig informasjon på frivillig basis for å sikre trygg bruk av stoffet/blandingen/produktet.

##### 2.2. Merkingselementer

##### **Ytterligere råd**

Produktet er ikke merkepliktig etter EU-retningslinjene eller etter de respektive nasjonale lover.

##### 2.3. Andre farer

Ingen nevneverdige farer.

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

##### **Kjemisk karakteristikk**

Tilberedning av silikonoljer og fyllmaterialer med platinkatalysator (i ppm-området).

##### **Farlige komponenter**

ingen (ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Futar Clear

Revisjonsdato: 19.01.2026

Side 2 av 7

#### **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

##### **Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

##### **Ved innånding**

ikke anvendelig

##### **Ved hudkontakt**

Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

##### **Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

##### **Ved svelging**

Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

#### **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgjengelige

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelige

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slukkingsmidler**

##### **Egnet slukkemiddel**

Egnet for alle vanlige slukkemidler.

##### **Uegnet slukkemiddel**

Ingen kjente.

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

ikke anvendelig

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

##### **Generell informasjon**

Ikke nødvendig.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

##### **For oppsamling**

La størkne. Må opptas mekanisk.

##### **Andre opplysninger**

Må opptas mekanisk.

#### **6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Ingen farlige stoffer blir frigitt.

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

#### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

##### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Futar Clear**

Revisjonsdato: 19.01.2026

Side 3 av 7

**Ytterligere råd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Krav til lagringsområder og containere**

Ingen særskilte krav.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Ingen særskilte krav.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke nødvendig.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

**8.1. Kontrollparametere**

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

**Vern av øyne/ansikt**

Ikke nødvendig.

**Håndvern**

Engangshansker.

Egnet material: PE (polyetylen).

Uegnet material: NR (Kautsjuk, Lateks).

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Ikke nødvendig.

**Åndedrettsvern**

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Pasta	
Farge:	transparent	
Lukt:	uten lukt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke anvendelig
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke anvendelig
Antennelighet:		ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt
Flammepunkt:		ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur:		ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):		ikke bestemt
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)		~60000 mm <sup>2</sup> /s

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Futar Clear**

Revisjonsdato: 19.01.2026

Side 4 av 7

Vannløselighet:	ikke oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	1.05-1.15 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

ikke anvendelig

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Sublimasjonstemperatur:

ikke bestemt

Mykningspunkt:

ikke bestemt

Pourpoint:

ikke bestemt

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen ved formålsriktig bruk.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Lagring under andre betingelser enn de angitte lagringsbetingelsene (se pakning)

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen ved formålsriktig bruk.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Formaldehyd

**Andre opplysninger**

Merknadene i brukerinformatjonen skal følges.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) &gt; 5 mg/l

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Irritasjon på huden: Ikke irriterende.

Irritasjonsvirkning i øyet: Ikke irriterende.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke sensibiliserende.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Futar Clear

Revisjonsdato: 19.01.2026

Side 5 av 7

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Produktet ble ikke kontrollert.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

#### Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

1 (svakt farlig for vann)

Hvis en følger bestemmelsene under bearbeidelsen, kommer det ikke inn i avløpsvannet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallsbehandling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfallet.

##### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

##### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

150110 Emballasjeavfall, absorber, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

##### Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorber, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Futar Clear**

Revisjonsdato: 19.01.2026

Side 6 av 7

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b><u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

<b><u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

<b><u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
<b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:	Nei
Risikoutløser:	None.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

ikke aktuelt

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke aktuelt

**Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,5,6,9,10,11,12,13,14,15,16.

19/01/2026

Versjonsnummer: 1,05

Erstatter versjonsnummer: 1,04 (21/02/2025)

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Futar Clear

Revisjonsdato: 19.01.2026

Side 7 av 7

#### Forkortelser og akronymer

ATE: Akutt toksisitetsestimat. CAS: Chemical abstracts service. CFR: Code of Federal Regulations. DNEL: Derived No Effect Level EC50: 50 % av maksimal effektiv konsentrasjon. FDA: Food and Drug Administration. GHS: Globalt harmonisert system. IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport. ICAO: Tekniske instruksjoner for sikker transport av farlig gods med fly. IMDG: Internasjonalt maritimt farlig gods. LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon. LD50: Dødelig dose til 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose). NOAEL: No Observed Adverse Effect Level. PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff. PEL: Tillatt eksponeringsgrense. PNEC: Predicted No Effect Concentration (forventet konsentrasjon uten effekt). REL: Anbefalt eksponeringsgrense. STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - engangseksponering. STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. TWA: 8-timers tidsvektet gjennomsnitt (grenseverdi for langtidseksponering). US OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

#### Viktige litteratur-referanser og datakilder

Dataene for de farlige bestanddelene er hentet fra den siste versjonen av sikkerhetsdatabladet til underleverandøren.

#### Utfyllende opplysninger

Opplæringsråd: Brukes kun av tannlege.

Ansvarsfraskrivelse: Vi mener at informasjonen ovenfor er nøyaktig, men gir seg ikke ut for å være uttømmende og brukes kun som en veiledning. Informasjonen i dette dokumentet er basert på vår nåværende kunnskap og gjelder for produktet når passende sikkerhetstiltak er tatt.

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*