

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** SOFAST

**Produkttyp(er):** PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

**Godkännandenummer:** 5806

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** SE-0029497-0000

## Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	1
2. Produktens sammansättning och formulering	2
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	2
2.2. Typ av formulering	2
3. Faro- och skyddsangivelser	2
4. Godkänd användning	3
5. Allmänna villkor för användning	10
5.1. Bruksanvisning	10
5.2. Riskbegränsande åtgärder	10
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	10
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	11
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	11
6. Övrig information	11

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

SOFAST
--------

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

<b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>	Namn	Sharda Cropchem España S.L.
	Adress	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia Spanien
<b>Godkännandenummer</b>	5806	
<b>Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)</b>	SE-0029497-0000	
<b>Datum för godkännande</b>	21/09/2022	
<b>Utgångsdatum för godkännande</b>	29/09/2022	

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

<b>Tillverkarens namn</b>	Sharda Worldwide Exports Pvt Ltd
<b>Tillverkarens adress</b>	Dominic Holm, 29th Road, Bandra 400050 Mumbai Indien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	EKOPREVENT KFT - Komló u. 10. 1222 Budapest Ungern

### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>Verksamt ämne</b>	37 - Imidaklopid
<b>Tillverkarens namn</b>	Sharda Worldwide Exports Pvt Ltd
<b>Tillverkarens adress</b>	Dominic Holm, 29th Road, Bandra 400050 Mumbai Indien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	HEBEI VEYONG BIO-CHEMICAL CO.LTD 393 East Heping Road Shijizhuang Kina
<b>Verksamt ämne</b>	65 - Cis-trikos-9-en (Muscalure)
<b>Tillverkarens namn</b>	Denka International Holding B.V.
<b>Tillverkarens adress</b>	Hanzeweg 1 NL-3771 NG Barneveld Nederländerna
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Hanzeweg 1 NL-3771 NG Barneveld Nederländerna

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Imidaklopid	(2E)-1-[(6-chloropyridin-3-yl) methyl]-N-nitroimidazolidin-2-imine	Verksamt ämne	138261-41-3	428-040-8	0,52
Cis-trikos-9-en (Muscalure)	cis-Tricos-9-ene; (Z)-Tricos-9-ene	Verksamt ämne	27519-02-4	248-505-7	0,1

### 2.2. Typ av formulering

WG - Vattendispergerbart granulat

## 3. Faro- och skyddsangivelser

### Faroangivelse

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Innehåller cis-Tricos-9-ene. Kan orsaka allergisk reaktion.

## Skyddsangivelse

Undvik utsläpp till miljön.  
Samla upp spill.  
Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

## 4. Godkänd användning

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - Professionell användning: målning på pappskivor

<b>Produkttyp</b>	PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Insekticid
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Muscidae: Svenskt namn: Flugor Utvecklingsstadium: Vuxna (imago)
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Inomhusbruk (industriella/kommersiella lokaler, hushåll/privata utrymmen, allmänna utrymmen)
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Målning på pappskivor Detaljerad beskrivning: För att behandla ett rum/en byggnad med en golvyta på 100m <sup>2</sup> löses 200g av produkten i 150ml vatten och appliceras på pappskivor med en total yta på 1 m <sup>2</sup> . Pappskivorna fördelas sedan i området som ska behandlas.
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: För att behandla ett rum/en byggnad med en golvyta på 100 m <sup>2</sup> löses 200 g av produkten i 150mL vatten och appliceras på pappskivor med en total yta på 1m <sup>2</sup> . Pappskivorna fördelas sedan i området som ska behandlas. Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Upp till 6 behandlingar per år.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	10g påse HDPE 10g, 50g, 100g flaska HDPE eller PP 300g, 350g flaska HDPE

1 kg, 2 kg hink PP eller polyester med LDPE tätningsfilm i en kartong  
50g, 300g, 1kg, 2kg burk PP eller polyester med LDPE tätningsfilm i en kartong  
1 kg, 2 kg komplex påse (folie av komplext material gjord av LDPE + polypropen eller polyester eller papper)

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- 1) Blanda väl före behandling.
- 2) Använd dispersionen inom 8 timmar efter tillblandning.
- 3) Placera pappskivorna där flugorna föredrar att sätta sig.
- 4) Kontrollera pappskivorna varje vecka och förnya behandlingen när det inte finns någon produkt kvar eller pappskivorna är täckta med smuts.
- 5) Växla mellan produkter som innehåller verksamma ämnen med olika verkningssätt (för att avlägsna resistenta individer från populationen).

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- 1) Applicera endast på icke-absorberande pappskivor som sedan ska fästas på väggar eller tak där flugorna föredrar att sätta sig.
- 2) Området, där blandning/lastning och applicering på pappskivor sker, måste täckas med en engångsplastduk för att undvika förorening av angränsande ytor och golv.
- 3) Använd skyddande kemikalieresistenta handskar under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av tillståndsinnehavaren i produktinformationen).
- 4) För blandning/lastning och appliceringssteget måste användaren bära engångskläder (t.ex. papperssmocks, förkläden, overall) för att undvika utsläpp till avloppssystemet på grund av tvättning av kontaminerade kläder.
- 5) Låt inte produkten eller dess rester eller målningsslam komma ner i jord, vattendrag eller avloppssystem.
- 6) Lämna ett obehandlat område runt kanten vid applicering av produkten på pappskivorna.
- 7) Rör endast det obehandlade området runt kanten, när de behandlade pappskivorna fästs på väggar eller tak eller när de samlas in för bortskaffning.
- 8) Rengör inte pappskivorna.

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödatgärder för att skydda miljön

None

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Förorenade plastdukar, engångskläder och pappskivor efter användning och allt annat avfall (t.ex. tvättvatten från borstrengöring, material som används för insamling av produktspill, etc.) ska bortskaffas till restavfall enligt anvisningar från den lokala avfallshanteringen.

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

None

## 4.2 Bruksanvisning

### Användning 2 - Professionell användning: applicering av bete i grunda engångsfat

<b>Produkttyp</b>	PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Insekticid
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Muscidae: Svenskt namn: Flugor Utvecklingsstadium: Vuxna (imago)
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Inomhus (Industriella/kommersiella lokaler, hushåll/privata områden, allmänna utrymmen)
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Betesapplicering Detaljerad beskrivning: 20 g per 10 m <sup>2</sup> golvyta som ska behandlas; en betesplats (grunda engångsfat) per 10 m <sup>2</sup> golvyta.
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: 20 g per 10 m <sup>2</sup> golvyta som ska behandlas; en betesplats (grunda engångsfat) per 10 m <sup>2</sup> golvyta. Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Upp till 6 behandlingar per år.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	10g påse HDPE 10g flaska HDPE eller PP 50g, 100g flaska HDPE eller PP med doseringssked/bägare 300g, 350g flaska HDPE med doseringssked/bägare 1 kg, 2 kg hink PP eller polyester med LDPE tätningssfilm i en kartong med doseringssked/bägare 50g, 300g, 1kg, 2kg burk PP eller Polyester med LDPE tätningssfilm i en kartong med doseringssked/bägare 1 kg, 2 kg komplex påse (folie av komplext material av LDPE + polypropen eller polyester eller papper) med doseringssked/bägare

#### 4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- 1) Placera granulat i grunda engångsfat och undvik att det bildas högar.
- 2) Använd den medföljande doseringsskeden/bägaren till att mäta granulatet.
- 3) Skapa betesplatser med 20 g granulat var 10:e m<sup>2</sup> högt upp på hyllor, avsatser eller väggar.
- 4) Det rekommenderas att fukta granulatet för ökad effektivitet.
- 5) Kontrollera betesplatserna varannan eller var tredje dag.

6) Ta bort appliceringen när granulatet är täckt med damm.

#### 4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- 1) Endast för professionellt bruk. De personer som ansvarar för rengöring av de behandlade områdena ska instrueras av den professionella användaren om följande riskreducerande åtgärder (2 - 6) för att säkerställa att produkten inte når avloppssystemet.
- 2) Använd endast grunda engångsfat och doseringsskeden för att placera det granulära betet.
- 3) Produktpill, rester och döda flugor måste omedelbart samlas upp med endast torra metoder (dvs. borste, dammsugare eller engångsduk) med efterföljande bortskaffning via fast avfall.
- 4) Ytor som är förorenade med produkten eller dess rester får inte tvättas med vatten eller med våtservetter för engångsbruk som därefter bortskaffas i fast avfall.
- 5) Undvik spill från appliceringsanordningarna genom oavsiktlig förflyttning av produkten genom t.ex. vind, människor eller större djur.
- 6) Rengör inte doseringsskeden och engångsfaten med vatten.
- 7) Samla in produktrester, produktpill och allt annat avfall för bortskaffning i enlighet med lokala krav efter behandling.
- 8) Kasta inte produkten på marken, i ett vattendrag, i diskhon eller i avloppet och i miljön.

#### 4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

None

#### 4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

None

#### 4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

None

### 4.3 Bruksanvisning

#### Användning 3 - Professionell användning i boskapsanläggningar: målning på pappskivor

##### Produkttyp

PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

##### En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

Insekticid

##### Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Muscidae:  
Svenskt namn: Flugor  
Utvecklingsstadium: Vuxna (imago)

##### Användningsområde

	Inomhus  Boskapsanläggningar
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Målning på pappskivor Detaljerad beskrivning: För att behandla ett rum/en byggnad med en golvyta på 100 m <sup>2</sup> löses 200 g av produkten i 150 ml vatten och appliceras på pappskivor med en total yta på 1 m <sup>2</sup> . Pappskivorna fördelas sedan i området som ska behandlas.
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: För att behandla ett rum/en byggnad med en golvyta på 100 m <sup>2</sup> löses 200 g av produkten i 150 ml vatten och appliceras på pappskivor med en total yta på 1 m <sup>2</sup> . Pappskivorna fördelas sedan i området som ska behandlas. Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Upp till 6 behandlingar per år.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	10g påse HDPE 10g, 50g, 100g flaska HDPE eller PP 300g, 350g flaska HDPE 1 kg, 2 kg hink PP eller polyester med LDPE tätningsfilm i en kartong 50g, 300g, 1kg, 2kg burk PP eller polyester med LDPE tätningsfilm i en kartong 1 kg, 2 kg komplex påse (folie av komplext material gjord av LDPE + polypropen eller polyester eller papper

#### 4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- 1) Blanda väl före applicering.
- 2) Använd dispersionen inom 8 timmar efter tillblandning.
- 3) Placera pappskivorna där flugorna föredrar att sätta sig.
- 4) Kontrollera pappskivorna varje vecka och förnya behandlingen när det inte finns någon produkt kvar eller pappskivorna är täckta med smuts.
- 5) Det rekommenderas att komplettera behandlingen i boskapsanläggningar med en larvicidprodukt.

#### 4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- 1) Applicera endast på icke-absorberande pappskivor som sedan ska fästas på väggar eller tak där flugorna föredrar att sätta sig.
- 2) Området, där blandning/lastning och applicering på pappskivor sker, måste täckas med en engångsplastduk för att undvika förorening av angränsande ytor och golv.
- 3) Använd skyddande kemikalieresistenta handskar under produkthanteringsfasen (handskmaterial ska specificeras av tillståndsinnehavaren i produktinformationen).
- 4) För blandning/lastning och appliceringssteget måste användaren bära engångskläder (t.ex. papperssmocks, förkläden, overall) för att undvika utsläpp till avloppssystemet på grund av tvättning av kontaminerade kläder.
- 5) Låt inte produkten eller dess rester eller målningsslam komma ner i jord, vattendrag eller avloppssystem.
- 6) Lämna ett obehandlat område runt kanten vid applicering av produkten på pappskivorna.
- 7) Rör endast det obehandlade området runt kanten, när de behandlade pappskivorna fästs på väggar eller tak eller samlar in dem för bortskaffande.
- 8) Rengör inte pappskivorna.
- 9) Ta bort alla bitar av behandlade pappskivor före rengöring och/eller desinfektion i boskapsanläggningar.
- 10) Placera pappskivor som behandlats med biocidprodukten utom räckhåll för djur.

11) Applicera inte biocidprodukten direkt på gödsel.

### 4.3.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

None

### 4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Förorenade plastdukar, engångskläder och pappskivor efter användning och allt annat avfall (t.ex. tvättvatten från borstrengöring, material som används för insamling av produktspill, etc.) ska bortskaffas till restavfall enligt anvisningar från den lokala avfallshanteringen.

### 4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

None

## 4.4 Bruksanvisning

### Användning 4 - Professionell användning i boskapsanläggningar: betesapplicering i betesstationer.

<b>Produkttyp</b>	PT 18 - Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Insekticid
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Stomoxys calcitrans Svenskt namn: Stickfluga Utvecklingsstadium: Vuxna (imago)
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Boskapsanläggningar
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Betesapplicering Detaljerad beskrivning: 20 g per 10 m <sup>2</sup> golvyta som ska behandlas; en betesstation per 10 m <sup>2</sup> golvyta
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: 20 g per 10 m <sup>2</sup> golvyta som ska behandlas; en betesstation per 10 m <sup>2</sup> golvyta. Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

	Upp till 6 behandlingar per år.
<b>Användarkategori(er)</b>	Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	10g påse HDPE 10g flaska HDPE eller PP 50g, 100g flaska HDPE eller PP med doseringssked/bägare 300g, 350g flaska HDPE med doseringssked/bägare 1 kg, 2 kg hink PP eller polyester med LDPE tätningssfilm i en kartong med doseringssked/bägare 50g, 300g, 1kg, 2kg burk PP eller Polyester med LDPE tätningssfilm i en kartong med doseringssked/bägare 1 kg, 2 kg komplex påse (folie av komplext material av LDPE + polypropen eller polyester eller papper) med doseringssked/bägare

#### 4.4.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- 1) Använd den medföljande doseringsskeden/bägaren till att mäta granulatet.
- 2) Skapa betesstationer med 20 g granulat var 10:e m<sup>2</sup> högt upp på hyllor, avsatser eller väggar.
- 3) Det rekommenderas att fukta granulatet för ökad effektivitet.
- 4) Kontrollera betesstationerna varannan eller var tredje dag.
- 5) Ta bort appliceringen när granulatet är täckt med damm.
- 6) Det rekommenderas att komplettera behandlingen i boskapsanläggningar med en larvicidprodukt.

#### 4.4.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- 1) Applicera endast i rekommenderade betesstationer (specifika för flugor). Använd doseringsskeden för att placera det granulära betet.
- 2) Rengör inte doseringsskeden och betesstationerna med vatten
- 3) Placera betesstationerna utom räckhåll för boskapsdjur.
- 4) Applicera inte biocidprodukten direkt på gödsel.
- 5) Ta bort alla betesstationer före rengöring och/eller desinfektion i boskapsanläggningar.

#### 4.4.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

None

#### 4.4.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

None

#### 4.4.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

None

## 5. Allmänna villkor för användning

### 5.1. Bruksanvisning

- 1) Börja behandlingen i början av flugsäsongen för att hindra utveckling av stora populationer.
- 2) Undvik kontinuerlig användning av produkten.
- 3) Växla mellan produkter som innehåller verksamma ämnen med olika verkningssätt (för att avlägsna resistenta individer från populationen).
- 4) Informera tillståndshavaren om behandlingen är ineffektiv.
- 5) Denna biocidprodukt innehåller den aktiva substansen imidaklopid som är farlig för bin.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

- 1) Läs alltid etiketten eller broschyren före användning och följ alla instruktioner som medföljer.
- 2) Använd inte produkten direkt på eller nära mat, foder eller drycker, eller på ytor eller redskap som sannolikt kommer i direkt kontakt med mat, foder, drycker och djur.
- 3) Förvaras utom räckhåll för barn, husdjur och boskap.
- 4) Betesplatser och stationer måste vara utom räckhåll för barn, husdjur och boskap.
- 5) Samla omedelbart upp spill av biocidprodukten.
- 6) Undvik onödig kontakt med produkten. Felaktig användning kan orsaka hälsoskador.
- 7) Töm inte i avlopp.
- 8) Låt inte produkten, produktavfall eller tvättvatten från rengöringsutrustning (t.ex. muggar, borste) komma ut i vattendrag eller avloppssystemet.
- 9) Produkten kan appliceras i närvaro av djur om kontakt med biocidprodukten undviks.

### 5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

Grundläggande åtgärder vid första hjälpen:

- 1) Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållare eller etikett till hands.
- 2) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser. Fortsätt skölja.
- 3) VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
- 4) VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.
- 5) VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Flytta den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Ring omedelbart till GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

Medicinska råd för läkare och sanitetspersonal:

- 6) Symtomatisk och stödjande behandling

## 5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

- 1) Förvara endast i originalförpackning.
- 2) Blanda inte med annat avfall.
- 3) Rester av biocidprodukten och allt annat kontaminerat avfall (t.ex. tvättvatten från rengöringsutrustning (t.ex. muggar, borstar), material för insamling av produktspill, döda flugor) måste bortskaffas i enlighet med ramdirektivet för avfall (2008/98) /EG) och den europeiska avfallskatalogen (EWC) samt nationella och regionala bestämmelser.
- 4) Behållare som innehåller rester av produkten måste hanteras i enlighet med:
  - Europeiska avfallskatalogen (EWC) Avfallskod 15 01 10\*: förpackningar som innehåller rester av eller är kontaminerade med farliga ämnen
  - Europeiska avfallskatalogen (EWC) Avfallskod 20 01 19\*: bekämpningsmedel

## 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

- 1) Hållbarhet: 12 månader
- 2) Ska förvaras borta från solljus.
- 3) Håll borta från mat, drycker och foder.

## 6. Övrig information

Produkten innehåller ett bittermedel.