

## SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

### IBECO Viscosealant

---

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

---

**1.1 Produktbeteckning** IBECO Viscosealant  
**Art nr:** VTVS310, VTVS1000  
**RSK nr:** -

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:

**Avsedd användning:** Rostskyddsmedel

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

**Distributör:** IBECO AB  
**Postadress:** Godsvägen 23  
78472 BORLÄNGE  
**Land:** Sverige  
**Telefon** 010-206 91 00  
**Epost:** info@ibeco.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)

Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

---

#### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

---

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP

**Faropiktogram** Ej tillämpligt

**Signalord** Ej tillämpligt

**Faroangivelser** Ej tillämpligt

##### 2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

---

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

### AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

#### 3.1 Ämnen

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter               | CAS-nr<br>EG-nr | REACH-regnr<br>Indexnr | Halt % | Klassificering    |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------|--------|-------------------|
| Kolväte B*<br>(företagshemlighet) | -<br>-          | -<br>-                 | 10-30  | Asp. Tox. 1; H304 |
| Kolväte D*<br>(företagshemlighet) | -<br>-          | -<br>-                 | 5-10   | Asp. Tox. 1; H304 |

\*Produkt består av pasta, då undantas H304 klassning utifrån viskositetsvärdet ( $> 20\text{cSt}$ , Se Avsnitt 9)

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen i sådana koncentrationer att dessa behöver deklarerars. Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

---

### AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Generell:</b>    | Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.  |
| <b>Inandning:</b>   | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.   |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp. |
| <b>Förtäring:</b>   | Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Tillkalla läkare.  |

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

Förväntas inte vid normal användning. Kan orsaka hud irritation eller kvävningssänsla.

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

Symptomatisk behandling.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

**Olämpliga släckmedel:** Får ej släckas med vatten med högt tryck.

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

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Vid brand använd friskluftsmask. Bär heltäckande skyddsklädsel. Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet. Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Observera halkrisk vid läckage/spill. Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillsplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering. Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor. Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur. Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händerna efter hantering av produkten. Tag av nedstänkta kläder. Tvätta nedstänkta kläder innan de

används igen. Håll skilt från inkompatibla produkter. Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i väl ventilerat utrymme. Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar. Förvaras torrt och svalt. Lagras ej över normal rumstemperatur. Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5). Förvaras ej i direkt solljus. Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

---

## AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2018:1 med tillägg. Samtliga komponenter saknar hygieniska gränsvärden.

| Ingående ämnen                                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Intervall | Kategori | Anmärkingar |
|---|-----|-------------------|-----------|----------|-------------|
| #Damm och dimma, organisk (inhalerbar fraction) | -   | 5                 |           | NGV      |             |
| #Damm och dimma, organisk (inhalerbar fraction) | -   | -                 |           | KGV      |             |

ACGIH; TWA-8h: 10 mg/m<sup>3</sup>

OSHA; TWA-8h: 15 mg/m<sup>3</sup>

DNEL saknas.

PNEC saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölågstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölågstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

#### 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

### 8.2.2.1 Ögonskydd/ansiktsskydd:

Ögonskydd enligt standard EN166 bör användas vid risk för direktkontakt.

### 8.2.2.2 Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera. Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Använd inte handskar av butylgummi, naturgummi, kloropren (CR). Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

Handskmaterial:  
Nitrilgummi

### 8.2.2.3 Andningsskydd:

Andningsskydd behövs normalt inte vid arbete med denna produkt, förutsatt att tillräcklig ventilation kan säkerställas.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet. Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er): – A/P2.

### 8.2.2.4 Termisk fara

Ingen brandfara finns enligt CLP klassificering eller vid normal hantering.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

---

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |   |
|---|--|---|
| a | Fysikaliskt tillstånd                    | Amorfost fast material                  |
| b | Färg                                     | Blå                                     |
| c | Lukt/lukttröskel                         | Luktfri                                 |
| d | Smältpunkt/frys punkt                    | >120-150 °C                             |
| e | Initial kokpunkt och kokpunktsintervall  | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| f | Brandfarlighet                           | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| g | Nedre och övre explosionsgräns           | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| h | Flampunkt                                | >204 °C                                 |
| i | Självantändningstemperatur.              | >400 °C                                 |
| j | Sönderdelningstemperatur                 | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |
| k | pH-värde                                 | Inga tillgängliga data                  |
| l | Kinematisk viskositet                    | Inga tillgängliga data                  |
| m | Löslighet i vatten                       | Olöslig                                 |
| n | Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga tillgängliga data                  |
| o | Ångtryck                                 | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |

|          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>p</b> | <b>Densitet och/eller relativ densitet</b> | 1,2-1,45 kg/L (20°C)                    |
| <b>q</b> | <b>Relativ ångdensitet</b>                 | Inga tillgängliga data                  |
| <b>r</b> | <b>Partikelegenskaper</b>                  | Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt |

## 9.2 Annan information

Ingen brandfara finns enligt CLP klassificering eller vid normal hantering.

---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förhållanden och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med peroxider och starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

---

### 11.1 Information om faroklasserna enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk varken vid hudkontakt, förtäring eller inandning.

#### Allmänna uppgifter om toxikologi

Specifika LD50 värden saknas.

#### Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

**Akut toxicitet:** Inte klassificerat.

**Frätande/irriterande på huden:** Inte klassificerat.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Inte klassificerat.

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Luftvägs- hudsensibilisering:</b>                   | Inte klassificerat. |
| <b>Mutagenitet i könsceller:</b>                       | Inte klassificerat. |
| <b>Cancerogenitet:</b>                                 | Inte klassificerat. |
| <b>Reproduktionstoxicitet:</b>                         | Inte klassificerat. |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>   | Inte klassificerat. |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:</b> | Inte klassificerat. |
| <b>Fara vid aspiration:</b>                            | Inte klassificerat. |

## 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som uppräntats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 12. Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkt är inte klassificerad som skadlig eller giftig för vattenlevande organismer. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön. Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumuleringspotential.

### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig i vatten.

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

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som uppräntats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra kända skadliga effekter.

---

## AVSNITT 13. Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Rekommenderad EWC-kod:

-

---

## AVSNITT 14. Transportinformation

---

### 14.1 UN-nummer

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | - |
| RID       | - |
| IMDG      | - |
| ICAO/IATA | - |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | - |
| RID       | - |
| IMDG      | - |
| ICAO/IATA | - |

### 14.3 Faroklass för transport

|                  |   |
|------------------|---|
| ADR              | - |
| Farlighetsnummer | - |
| RID              | - |
| ADN              | - |
| IMDG             | - |
| ICAO/IATA        | - |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | - |
| RID       | - |
| IMDG      | - |
| ICAO/IATA | - |

### 14.5 Miljöfaror



|           |     |
|-----------|-----|
| ADR       | NEJ |
| RID       | NEJ |
| IMDG      | NEJ |
| ICAO/IATA | NEJ |

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tunnelrestriktionskod | - |
| Begränsad mängd, ADR  | - |

#### 14.7 Bulktransporter till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpbar

---

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

---

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/.

Europakommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2018:1 med tillägg (AFS 2020:6).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.  
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

### AVSNITT 16. Annan information

---

#### Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

Version 1.0

#### Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg  
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)  
IATA Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.