

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad i henhold til (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

IBECO Viscosealant

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator IBECO Viscosealant
Art nr: VTVS310, VTVS1000
RSK nr: -

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse: Rustbeskyttelsesmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør: IBECO AB
Adress: Godsvägen 23
78472 BORLÄNGE

Land: Sverige
Telefon +46-10-206 91 00
E-mail: info@ibeco.se

1.4 Nødtelefon

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008 CLP

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008 CLP.

Faropiktogram
Ikke klassificeret.

Signalord -

Faresætninger

Ikke klassificeret.

Sikkerhedssætninger

-

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til forordning (EU) 1907/2006, bilag XIII.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Angivelse af stoffer i henhold til CLP (EU) nr 1272/2008:

Farlige kemiske stoffer	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Konc %	Klassifikation
Kolbrinte B* (forretningshemmelighed)	- -	- -	10-30	Asp. Tox. 1; H304
Kolbrinte D* (forretningshemmelighed)	- -	- -	5-10	Asp. Tox. 1; H304

*Produktet består af pasta, så er H304-klassificering udelukket baseret på viskositetsværdien (> 20cSt, se punkt 9)

Denne tabel viser kun farlige ingredienser, for hvilke der allerede er en CLP-klassificering tilgængelig. For fuldstændig ordlyd af H-sætninger og andre forkortelser, se PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ring til Giftinformationscentralen for råd om behandling. Kontakt læge ved tvivl.

Indånding: Frisk luft og hvile. Kontakt læge ved fortsat ubehag.

Hudkontakt: Vask straks med rigeligt sæbe og vand. Ved fortsat irritation, kontakt læge.

- Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med rindende vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand og drik derefter masser af vand. Kontakt læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forventes ikke ved normal brug. Kan forårsage hudirritation eller kvælning.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Pulver, CO₂, skum.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle med højt tryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand danner røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kulilte og kuldioxid) og ved ufuldstændig forbrænding aldehyder og andre giftige, sundhedsfarlige, irriterende eller miljøfarlige stoffer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge. Ikke relevante personer skal forlade brandområdet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubeskyttede personer væk. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for oplysninger om personlige værnemidler. Indånd ikke produktet og undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for god ventilation. Pas på, spildt produkt gør overflader / gulve glatte. Fjern alle antændelseskilder, åben ild, gløder og kraftig varme.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til afløb/vandmiljø/grundvand. Kontakt myndigheder ved større udslip til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med klud eller lignende. Skyl området efter med masser af vand. Større spild opsamles med sand, jord eller lignende. Bortskaf i henhold til punkt 13

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for personlige værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Træf nødvendige forebyggende og beskyttende foranstaltninger for sikker håndtering. Undgå åben ild, varme genstande, gnister og andre antændelseskilder. Hold dette produkt væk fra fødevarer og utilgængeligt for børn og dyr. Indånd ikke produktet og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Spis, drik eller ryg ikke i lokaler hvor dette produkt håndteres. Brug anbefalet beskyttelsesudstyr, se afsnit 8. Vask hænder efter håndtering af produktet. Fjern forurenede beklædning og vask før genbrug. Holdes væk fra uforenlige produkter. Tag passende tekniske kontrolforanstaltninger om nødvendigt, se afsnit 8

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares på en sådan måde, at sundheds- og miljørisici undgås. Undgå kontakt med mennesker og dyr og udled ikke produktet i et følsomt miljø. Opbevares adskilt fra fødevarer og dyrefoder samt fra værktøj og andre overflader der kommer i kontakt med disse. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i et godt ventileret område.

Brug altid godt tillukket og tydeligt mærket emballage. Opbevares tørt og køligt. Må ikke opbevares over normal stuetemperatur. Må ikke opbevares i nærheden af uforenlige materialer (se afsnit 10.5). Må ikke opbevares i direkte sollys. Tag de nødvendige forholdsregler og beskyttelsesforanstaltninger for sikker opbevaring.

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 1.2 for identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen

Produktet indeholder stoffer med grænseværdier:

ACGIH; TWA-8h: 10 mg/m³

OSHA; TWA-8h: 15 mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol

De farer som produktet eller dets indholdsstoffer medfører, skal tages i betragtning ved risikovurderingen for den konkrete arbejdsproces i henhold til gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikovurderingen skal revideres løbende og ajourføres om nødvendigt.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet der lever op til kravene i henhold til gældende arbejdsmiljølovgivning. Procesventilation bør anvendes til at fjerne luftforurenende stoffer ved kilden.

8.2.2 Personlige værnemidler

8.2.2.1 Øjenbeskyttelse

Tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166.

8.2.2.2 Håndbeskyttelse

Brug passende beskyttelsesdragt. Brug beskyttelseshandsker der opfylder EN374-standard ved risiko for direkte kontakt. Baseret på produktets kemiske egenskaber anbefales følgende handskemateriale (EN 374). Anvend ikke handsker af Butylgummi, naturgummi eller kloropren.

Handskemateriale	Handsketykkelse:	Genombrudstid:
Nitrilgummi	≥ 0,4 mm	≥ 240 min´

8.2.2.3 Åndedrætsværn

Åndedrætsværn med filter A/P2 ved utilstrækkelig ventilation.

8.2.2.4 Farer ved opvarmning

Der forekommer ingen brandfare i henhold til CLP-klassificeringen eller under normal håndtering.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejdet med produktet skal udføres på en sådan måde, at produktet ikke udledes til afløb, vandløb, jord og luft.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a	Fysisk form	Amorft fast materiale
b	Farve	Blå
c	Lugt	Lugtfri
d	Smeltepunkt/frysepunkt	>120-150 °C

e	Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig data
f	Antændelighed	Ingen tilgængelig data
g	Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ingen tilgængelig data
h	Flammepunkt	>204 °C
i	Selvantændelsestemperatur	>400 °C
j	Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelig data
k	pH	Ingen tilgængelig data
l	Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelig data
m	Opløselighed	Uopløselig i vand
n	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen tilgængelig data
o	Damptryk	Ingen tilgængelig data
p	Massefylde og/eller relativ massefylde	1,2-1,45 kg/l - 20°C
q	Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelig data
r	Partikelegenskaber	Ingen tilgængelig data

9.2 Andre oplysninger

Der forefindes ingen brandfare i henhold til CLP-klassificering eller ved normal håndtering.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved normal brug og opbevaring.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med peroxider og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normal brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der er ikke udført toksikologiske test på produktet.

Generel information om toksikologi.

Ingen data.

Klassificering i henhold til (1272/2008/EU, CLP)

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Kimcellemutagenicitet: Ikke klassificeret.

Cancerogenitet: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der er ikke udført toksikologiske test på produktet. Produktet er ikke klassificeret som skadeligt eller giftigt for organismer der lever i vand. Det er dog ikke udelukket at større udslip, eller gentagne mindre udslip, kan have en skadelig indvirkning på miljøet. Forebyg udslip til jord, vand og kloakker.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Uopløslig i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til forordning (EU) 1907/2006, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Håndteres i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EU. Tillæg om SCIP-database, artikel 9(1) og 9(2), direktiv (EU) 2018/851, og gælder hovedsageligt for produkter der indeholder SHVC-stoffer, med specifikke instruktioner for bortskaffelse af affald.

Håndteres i overensstemmelse med nationale, lokale regler for affaldshåndtering. Må ikke udledes i afløb. Spørgsmål vedrørende generel kemikalieaffaldshåndtering kan normalt besvares af kommunen.

Anbefalet EAK-kode: -

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballagegruppe

ADR	-
RID	-
IMDG	-
ICAO/IATA	-

14.5 Miljøfarer

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NEJ
ICAO/IATA	NEJ

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktionskode	-
Begrænset mængde, ADR	-

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. Bek. 350 af 28/03/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023.

2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. Bek. 822 af den 16/06/2023: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Version 1.0

Forklaring till forkortelser i punkt 3.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forklaring till forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger COD

Kemisk Iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval loftværdi Loftværdi

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier) vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og gennemgået af Chemgroup Scandinavia AB.