

**VISCOBYK-5120**

Udgave 4.1

SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022

Trykdato 11.06.2024

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : VISCOBYK-5120

Produktkode : 000000000000121571

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Viscosity Depressant

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

  

Information : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

**1.4 Nødtelefon**

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

**Tillægsmærkning**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

## VISCOBYK-5120

Udgave 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022  
Trykdato 11.06.2024

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Blend containing carboxylic acid esters and wetting and dispersing components

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse                                                                      | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering    | Koncentration<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| destillater (råolie),<br>hydrogenbehandlede lette<br>paraffin-; uspecificeret baseolie | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29            | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 7               |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

## VISCOBYK-5120

Udgave 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022  
Trykdato 11.06.2024

Risiko : Ingen information tilgængelig.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige : Carbonoxider  
forbrændingsprodukter

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved  
værnemidler, der skal bæres brandbekæmpelse.  
af brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
beskyttelse af personer

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvielse til andre punkter

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

## VISCOBYK-5120

Udgave 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022  
Trykdato 11.06.2024

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
- Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

##### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn                                                                    | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter            | Værdi      |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------|------------|
| long chain carboxylic acid derivative                                            | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter            | 6,96 mg/m3 |
|                                                                                  | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter            | 10 mg/kg   |
|                                                                                  | Forbrugere    | Indånding       | Langtids systemiske effekter            | 23 mg/m3   |
|                                                                                  | Forbrugere    | Hudkontakt      | Langtids systemiske effekter            | 5 mg/kg    |
|                                                                                  | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter            | 5 mg/kg    |
| destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie | Arbejdstagere | Hudkontakt      | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 1,0 mg/kg  |
|                                                                                  | Arbejdstagere | Indånding       | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 2,7 mg/m3  |

##### Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn                         | Delmiljø  | Værdi       |
|---------------------------------------|-----------|-------------|
| long chain carboxylic acid derivative | Ferskvand | 2,504 mg/l  |
|                                       | Havvand   | 0,2504 mg/l |

## VISCOBYK-5120

Udgave 4.1

SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022

Trykdato 11.06.2024

|  |                             |            |
|--|-----------------------------|------------|
|  | Intermittent releases       | 25,04 mg/l |
|  | Spildevandsbehandlingsanlæg | 520 mg/l   |

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller  
Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt  
Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske  
Farve : gul  
Lugt : ubetydelig  
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Størknepunkt : < -5 °C

Kogningens begyndelse : > 200 °C  
Metode: derived

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : > 140 °C

Selvantændelsestemperatur : > 200 °C  
Metode: DIN 51794

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 5 (20 °C)  
Koncentration: 1 %  
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : < 100 mPa.s (20 °C)  
Viskositet, kinematisk : < 115 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

Opløselighed  
Vandopløselighed : ikke blandbar  
Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

## VISCOBYK-5120

Udgave 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022  
Trykdato 11.06.2024

|                       |   |                                                                                      |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Damptryk              | : | < 0,1 hPa (20 °C)<br>Metode: derived                                                 |
| Relativ massefylde    | : | Ingen data tilgængelige                                                              |
| Massefylde            | : | ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk massefylde       | : | Ikke anvendelig                                                                      |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ingen data tilgængelige                                                              |

### 9.2 Andre oplysninger

|                        |   |                          |
|------------------------|---|--------------------------|
| Antændelighed (væsker) | : | Understøtter forbrænding |
| Fordampningshastighed  | : | Ingen data tilgængelige  |
| Overfladespænding      | : | Ingen data tilgængelige  |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

|                    |   |                                                                                        |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige reaktioner | : | Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.<br>Ingen specielle nævneværdige farer. |
|--------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Forhold, der skal undgås

|                          |   |                         |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Forhold, der skal undgås | : | Ingen data tilgængelige |
|--------------------------|---|-------------------------|

### 10.5 Materialer, der skal undgås

|                             |   |                         |
|-----------------------------|---|-------------------------|
| Materialer, der skal undgås | : | Stærke oxidationsmidler |
|-----------------------------|---|-------------------------|

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

#### Produkt:

|                      |   |                                       |
|----------------------|---|---------------------------------------|
| Akut oral toksicitet | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
|----------------------|---|---------------------------------------|

## VISCOBYK-5120

Udgave 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022  
Trykdato 11.06.2024

### Hudætsning/-irritation

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Komponenter:**

**destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:**

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3%  
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

### Toksicitet ved gentagen dosering

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Yderligere oplysninger

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**VISCOBYK-5120**

Udgave 4.1

SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022

Trykdato 11.06.2024

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke reguleret som farligt gods

## VISCOBYK-5120

Udgave 4.1  
SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022  
Trykdato 11.06.2024

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

|                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : | Ikke anvendelig                                                                                                                |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).                                 | : | Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57). |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)                                                                     | : | Ikke anvendelig                                                                                                                |
| Brandfareklasse                                                                                                                          | : | -: -                                                                                                                           |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.              |   | Ikke anvendelig                                                                                                                |

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

### Fuld tekst af H-sætninger

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

### Fuld tekst af andre forkortelser

Asp. Tox. : Aspirationsfare

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -

**VISCOBYK-5120**

Udgave 4.1

SDB\_DK

Revisionsdato: 10.06.2024

Dato for sidste punkt: 25.11.2022

Trykdato 11.06.2024

Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA