



## SIKKERHETS DATABLAD

## Viatop Premium

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 12.05.2015

Revisjonsdato 22.02.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Viatop Premium

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

Kjemikaliets bruksområde Dette produktet er beregnet for profesjonelt bruk. Fiber til asfalt.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn PERMAKEM AS

Besøksadresse Haralds vei 12

Postadresse Postboks 225

Postnr. 1471

Poststed LØRENSKOG

Land Norway

Telefon 67979600

E-post [office@permakem.no](mailto:office@permakem.no)

Hjemmeside [www.permakem.no](http://www.permakem.no)

Org. nr. NO963279396MVA

Kontaktperson Arnfinn Braathen - Mobil 906 79 916  
Arnfinn@Permakem.no

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00.  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer      Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Cellulose 90 %, Bitumen
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Produktet krever ikke klassifisering og merking som farlig i henhold til CLP / GHS.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Dette produktet er brennbart, men ikke lett antennelig. Ved brann kan det frigis: Karbonmonoksid. Karbondioksid. Hydrokarboner.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Cellulose	CAS-nr.: 9004-34-6 EC-nr.: 232-34-6		90 %
Bitumen	CAS-nr.: 8052-42-4 EC-nr.: 232-490-9		10 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er ikke underlagt REACH registrering.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt lege ved tvilstilfeller eller ved vedvarende symptomer.
Innånding	Flytt personen til frisk luft.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øyekontakt	Skyll straks forsiktig og nøyte med øyebad eller vann. Pass på å skylle under øvre og nedre øyelokk. Kontakt øyelege dersom irritasjon oppstår.
Svelging	Ikke relevant.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant.

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

Generelle symptomer og virkninger	Det finnes ingen kjente symptomer.
-----------------------------------	------------------------------------

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

Medisinsk behandling                      Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler                      Karbondioksid (CO<sub>2</sub>) Pulver.

Uegneede slökkingsmidler                      Vann.

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

Brann- og eksplosjonsfarer                      Dette er et produkt som hovedsakelig er fremstilt av naturlig organisk materiale. Produktet brenner normalt ned ved dannelsen av glør.

Farlige forbrenningsprodukter                      Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO) Hydrokarboner.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr                      Benytt selvforsynt pusteapparat.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak                      Benytt tettsittende vernebriller. Lekkasje/søl kan gi glatte underlag.

For innsatspersonell                      Benytt pusteapparat dersom det er fare for å bli eksponert for damp/støv/aerosoler. Vær oppmerksom på faren for glatt underlag på grunn av søl/lekkasje. Benytt tettsittende vernebriller. Benytt vernehansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø                      Ingen spesielle miljøtiltak er nødvendig. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.

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

Opprydding                      Ta opp mekanisk.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger                      Se også avsnitt 7: Håndtering og lagring Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse. Se seksjon 13 for videre informasjon om avfall.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering                      Ingen spesielle håndteringsbestemmelser, men generelle regler for sikker håndtering av kjemikalier skal følges. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann                      Produktet er brennbart. Holdes unna varme, varme overflater, flammer, gnister samt andre antennelseskilder. Røyking forbudt.

Kommentarer                                      Se også P-setninger under pkt. 2.

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

Oppbevaring                                      Oppbevares tørt.

Forhold som skal unngås                      Beskyttes mot fuktighet.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur                              Kommentarer: Ikke relevant.

Lagringsstabilitet                                Minst 3 år.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder                        Se seksjon 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Cellulose	CAS-nr.: 9004-34-6	8 t. normverdi: 5 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavbeskrivelse: Organisk støv, totalstøv	Norm år: 2013
Bitumen	CAS-nr.: 8052-42-4	Opprinnelsesland: Norge Grenseverdi, type: AN 8 t. normverdi: 5 mg/m <sup>3</sup> Kilde: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) Kommentarer: Asfalt (røyk)	Norm år: 2013

### DNEL / PNEC

DNEL    Kommentarer: Ikke relevant.

PNEC    Kommentarer: Ikke relevant.

Komponent                                        Bitumen

DNEL    **Gruppe:** Industriell  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)  
**Verdi:** 2,9 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Profesjonell  
**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)

**Verdi:** 2,9 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)

**Verdi:** 0,6 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Kommentarer:** Ikke relevant.

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Ikke relevant.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller (DIN 58211, EN 166).

### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Ikke påkrevet.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Ikke påkrevet.

### Hudvern

Egnede verneklær

Lett beskyttende klær.

### Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved risiko for støvdannelse.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform

Pellets.

Farge

Grå.

Lukt

Luktfri.

Luktgrense

Kommentarer: Ikke relevant.

pH	Verdi: 6,0 - 8,5
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke aktuelt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Bulktetthet	Verdi: 440 -510 kg/m <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uoppløselig.  Medium: Fett Kommentarer: Uoppløselig.  Navn: Ikke-polare løsningsmidler (bitumenfraksjoner)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Produktet er ikke oksiderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Løsemiddelinhold                      Kommentarer: Produktet inneholder ikke organiske løsemidler.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet                                Ikke relevant.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet                                    Ikke relevant.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner            Ikke relevant.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås                Dekomponerer ved temperaturer over ca. 200 graderC.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ikke relevant.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO2) Hydrokationer.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke irriterende. Ikke etsende.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Ikke irriterende.
Allergi	Det er ikke kjent at dette produktet er sensibiliserende.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

### Symptomer på eksponering

Annen informasjon Skade kan forårsakes ved mekanisk påvirkning av produktet for eksempel mekanisk irritasjon på øynene.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Produktet anses ikke som miljøskadelig.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer Produktet er ikke persistent.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Det finnes ingen indikasjon på at dette produktet har et bioakkumuleringspotensiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke relevant.

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

PBT vurderingsresultat	Produktet oppfyller ikke kriteriene for å være PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksik).
vPvB vurderingsresultat	Produktet oppfyller ikke kriteriene for å være vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

## 12.6. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 170302 andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01 Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje
Annen informasjon	Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se seksjon 12 i dette sikkerhetsdatablad.
-------------	---

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### ADR / RID - Annen informasjon

RID Andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods.
----------------------------------	-------------------

#### ADN - Annen informasjon

ADN, andre relevante opplysninger	Ikke farlig gods.
-----------------------------------	-------------------



**IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon**

IMDG, andre relevante opplysninger Ikke farlig gods.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)

Regelverkoversikt 2019:  
 Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
 Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
 Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.  
 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.  
 Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.  
 Prioritetsliste/Godkjenningsliste.  
 ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
 ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger

Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Det er foretatt endring(er) i følgende avsnitt: Avsnitt 2 Avsnitt 6 Avsnitt 7 Avsnitt 8 Avsnitt 13

Siste oppdateringsdato

22.02.2019

Versjon

1

Utarbeidet av

Bodil Gulbransen