

# Fiber ProTector WB



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 27.03.2025

Erstatter dato: 28.11.2024

Versjon: 5

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Fiber ProTector WB

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

Bruksområde: Impregnering av tekstiler.

Profesjonelt bruk: Ja

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Fiber ProTector Norge AS  
Grini Næringspark 1  
1361 ØSTERÅS  
Telefon: +47 23 23 15 55  
E-post: SDS@fiberprotector.com  
www.fiberprotector.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3; H412

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

Merking iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Faresetninger: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger: P273 - Unngå utslipp til miljøet.

Supplerende faresetninger: EUH208 - Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Kjemikaliet inneholder ikke PBT/vPvB stoffer over 0,1%, i henhold til REACH-forordningen vedlegg XIII. Inneholder < 0,1 % oktametylcyclotetrasiloksan, som oppfyller PBT/vPvB-kriteriene.

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

# Fiber ProTector WB

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                                     | Produktidentifikator                                           | Innhold    | Klassifisering                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polyoksyetylen alkyleter                                                                                                 | CAS-nr. 9002-92-0                                              | < 5 %      | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                      |
| Oktametylcyclotetrasiloksan                                                                                              | CAS-nr. 556-67-2<br>EC-nr. 209-136-7<br>Indeksnr. 014-018-00-1 | < 0,1 %    | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                                                     |
| (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] | CAS-nr. 55965-84-9<br>Indeksnr. 613-167-00-5                   | < 0,0015 % | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

CAS-nr. 55965-84-9:

Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Corr. 1C; H314:  $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A; H317:  $C \geq 0,0015 \%$

Kommentar:

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.

Ved innånding:

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Ved hudkontakt:

Vask med mye vann. Fjern tilsølt tøy.

Ved øyekontakt:

Skyll forsiktig med lunket vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved svelging:

Skyll munnen. Gi vann å drikke. Ikke fremkall brekninger. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Ved hudkontakt:

Kan gi en allergisk hudreaksjon hos disponerte personer.

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

Annen informasjon:

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:

Skum, pulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), vannspray.

Uegnet slukningsmiddel:

Ikke bruk full vannstråle.

# Fiber ProTector WB

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

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

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer:    | Ikke klassifisert som brannfarlig.                                                           |
| Farlige forbrenningsprodukter: | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonoksider (CO, CO <sub>2</sub> ). Giftig røyk. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelse under brannslukking: | Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU). |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                             |                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alminnelige forholdsregler: | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp/tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp av til kloakk, vassdrag eller grunn.

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

|                     |                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengjøringsmetoder: | Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. |
| Andre opplysninger: | Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.                                        |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                                            |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering: | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/tåke. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. |
| Hygieniske forhåndsregler:                 | Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.        |

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

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Oppbevaringsbetingelser: | Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Grenseverdi:

Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren.

# Fiber ProTector WB

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering:

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede tekniske tiltak: | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Øyebeskyttelse:

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Egnet øyebeskyttelse: | Ved fare for eksponering: Tettsittende vernebriller. |
| Standard:             | NS-EN 166                                            |

#### Håndvern:

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Egnede hansker:       | Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. F.eks. nitril. |
| Gjennomtrengningstid: | Ingen informasjon tilgjengelig.                          |
| Hanskeykkelse:        | Ingen informasjon tilgjengelig.                          |
| Standard:             | NS-EN 374                                                |

#### Hud- og kroppsvern:

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Egnede verneklær: | Bruk egnede verneklær. |
|-------------------|------------------------|

#### Åndedrettsvern:

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Egnet åndedrettsvern: | Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

#### Annen informasjon:

Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fysisk tilstand:                                     | Væske                    |
| Farge:                                               | Svak gul                 |
| Lukt:                                                | Karakteristisk           |
| Smeltepunkt / frysepunkt:                            | Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt:                                           | 100 °C                   |
| Antennelighet:                                       | Ikke antennelig          |
| Ekspljosjonsgrense:                                  | Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt:                                         | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur:                           | Ingen data tilgjengelige |
| Dekomponeringstemperatur:                            | Ingen data tilgjengelige |
| pH:                                                  | 2 - 5                    |
| Kinematisk viskositet:                               | Ingen data tilgjengelige |
| Løselighet:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Fordelingskoeffisient<br>n-oktanol/vann (log verdi): | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                           | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                    | 1,07 - 1,17              |
| Relativ damp tetthet:                                | Ingen data tilgjengelige |
| Partikkelkarakterisering:                            | Ikke relevant            |

### 9.2. Andre opplysninger

Kommentar:

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

|                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering klassifisering (oral):      | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
| Vurdering klassifisering (dermal):    | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
| Vurdering klassifisering (innånding): | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |

#### Hudetsing/hudirritasjon

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
| Ytterligere informasjon:  | Inneholder små mengder allergifremkallende stoff, som kan gi hudsensibilisering hos disponerte personer. |

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

|                           |                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering klassifisering: | Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.) |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Fiber ProTector WB

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

### Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

### STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

### STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

### Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

### Symptomer ved eksponering

Ved hudkontakt: Kan gi en allergisk hudreaksjon hos disponerte personer.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

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

PBT / vPvB: Inneholder < 0,1 % oktametylcyclotetrasiloksan, som oppfyller PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Unngå utslipp til miljøet.

# Fiber ProTector WB

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                            |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder: | Ikke farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.                                                                                                                                                              |
| Ytterligere informasjon:   | EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliyet. |
| Avfallskode EAL:           | 16 03 06 annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05                                                                                                                                                              |

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

#### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser (lover/forskrifter):                                 | Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.<br>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.<br>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.<br>FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. |
| Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH): | CAS-nr. 556-67-2: REACH vedlegg XVII post 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stoff på Kandidatliste (REACH SVHC-liste):                      | CAS-nr. 556-67-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

# Fiber ProTector WB

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Endringsindikasjoner

Endret avsnitt: 2 - 4, 11, 12, 15, 16

#### Forkortelser og akronymer:

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| PBT  | Persistent, bioakkumulerende og giftig      |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende. |

#### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Regnemetode |
| EUH208                  | Regnemetode |

#### Liste over faresetninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| H301  | Giftig ved svelging.                                |
| H302  | Farlig ved svelging.                                |
| H310  | Dødelig ved hudkontakt.                             |
| H314  | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.            |
| H315  | Irriterer huden.                                    |
| H317  | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                |
| H318  | Gir alvorlig øyeskade.                              |
| H319  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                         |
| H330  | Dødelig ved innånding.                              |
| H361f | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.     |
| H400  | Meget giftig for liv i vann.                        |
| H410  | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412  | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.     |

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

*Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*