

## SIKKERHETS DATABLAD

## Marine Blanket

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 10.03.2023

## 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Marine Blanket  
Synonymer Blanket D-24B  
Artikkelnr. 100903, 100904

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

Kjemikaliets bruksområde Brannvernadditiv.  
Relevant identifiserte bruksområder SU19 Bygg-og anleggsarbeid  
C18.1 Byggeartikler og -materialer for innendørs bruk: Vegg bygningsmateriale, keramik, metall, plast og tre bygningsmateriale, isoleringsmateriale.

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Fireseal AB  
Postadresse Esbogatan 14  
Postnr. SE-164 74  
Poststed Kista  
Land Sverige  
Telefon +46 8 6236160  
E-post [info@fireseal.se](mailto:info@fireseal.se)  
Hjemmeside [www.fireseal.se](http://www.fireseal.se)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 113  
Beskrivelse: I nødstilfelle

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
---	--

## 2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP)	Vurdert ikke merkepliktig.
------------------------------	----------------------------

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT eller vPvB.
------------	----------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Mineralull	Indeksnr.: 650-016-00-2	Carc. 2; H351; CLP Klassifisering, merknader: A; Q; R	100 %	1

<sup>1</sup>Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig

Komponentkommentarer	Mineralull er i Stofflisten klassifisert som kreftfremkallende, kategori 3. Oppfyller fibrene ett av fire vilkår, som fremgår av forskriften, behøver den ikke klassifiseres som kreftfremkallende. Mineralullen som inngår i produktet oppfyller kravet på bioløselighet og klassifiseres derfor ikke som kreftfremkallende, testet i henhold til EU-protokoll ECB/TM 16:27 rev. 7 1998.
----------------------	---

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ta av tilsølte klær.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Løft øyelokket.
Svelging	Drikk rikelig med vann.

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

Akutte symptomer og virkninger	Hudirritasjon. Øyeirritasjon. Irritasjon i luftveiene.
--------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
----------------------	------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Stoffet er ikke brennbart. Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
------------------------	---

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brennbart.
----------------------------	----------------------------

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkkingsmetoder	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIKTEDE UTSLIPP

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

Generelle tiltak	Unngå støvdannelse. Sørg for god ventilasjon.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.
--	----------------------------

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

Opprydding	Bruk støvsuger. Er dette ikke mulig, fuktes støvet med vann før oppsamling med skuffe, kost eller lignende. Bruk ikke trykkluft ved rengjøring.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se § 7, 8 og 13.
-------------------	------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå utvikling av støv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe etter endt arbeid. Hold arbeidsplassen ren.
------------	--

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

Oppbevaring	Hold beholderen tett lukket Oppbevares bare i originalbeholder.
Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2
------------------------	----------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Mineralull			
Grenseverdier	Opprinnelsesland: Norge		

Grenseverdi, type: NGV  
 8 timers grenseverdi: 1 fiber/cm<sup>3</sup>  
 Kommentarer: Anmärkning 12. Med mineralull menes glassull (unntatt tynne glassfibrer til spesialformål), steinull og slagggull

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling. Risikoen for innånding av støv skal gjøres minst mulig.

### Øye- / ansiktsvern

#### Nødvendige egenskaper

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

### Håndvern

#### Egnede hansker

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.

#### Egnede materialer

Lær. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

### Hudvern

#### Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

#### Oppgaver som trenger åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved støvutvikling.

#### Anbefalt utstyrstype

Åndedrettsvern FFP2.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Fibret
Farge	Hvit
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen informasjon.
pH	Kommentarer: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen informasjon.
Frysepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon.

Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen informasjon.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Not relevant.
Antennelighet	Ingen informasjon.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Bulk tetthet	Verdi: 96 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 1100 °C
Løslighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen informasjon.
Viskositet	Kommentarer: Ingen informasjon.
Eksplosive egenskaper	Data mangler.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon.

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Kontinuerlig bruk av disse produktene over 900 grader Celsius, fører til dannelse av kristobalitt. Kristobalitt er en form av krystallinsk silika. Gjentatt og langvarig innånding av krystallinsk silika kan forårsake silikose. IARC (International Agency for kreftforskning) hevder også at krystallinsk silika er kreftfremkallende for mennesker (Gruppe 1).
-----------------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kan virke irriterende.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Mineralull er i Stofflisten klassifisert som kreftfremkallende, kategori 3. Oppfyller fibrene ett av fire vilkår, som fremgår av forskriften, behøver den ikke klassifiseres som kreftfremkallende. Mineralullen som inngår i produktet oppfyller kravet på bioløselighet og klassifiseres derfor ikke som kreftfremkallende, testet i henhold til EU-protokoll ECB/TM 16:27 rev. 7 1998.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen anbefaling angitt.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ikke relevant.
I tilfelle hudkontakt	Kan virke irriterende.
I tilfelle innånding	Litt irriterende.
I tilfelle øyekontakt	Litt irriterende.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
-------------	---------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet består utelukkende av uorganiske forbindelser som ikke er bionedbrytbare.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Data mangler.
------------------------------	---------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen opplysninger.
-----------	---------------------

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

### 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Data ikke registrert.
-------------------------------	-----------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 170604 andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03
-----------------	---

Klassifisert som farlig avfall: Nei
-------------------------------------

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

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

Kommentarer	Dette produktet er ikke klassifisert som farlig gods.
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### ICAO/IATA Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Nei
----------	-----

Nanomateriale	Nei
---------------	-----

<p> lover og forskrifter</p>	<p>EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.</p>
------------------------------	---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet



Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Versjon	1