

SIKKERHEDSDATABLAD

Marine Multi MS

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 09.09.2019

Revisionsdato 16.05.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Marine Multi MS

Artikel nr. 100914

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Klæbemiddel. Tætningsmasse.

Relevante identificerede anvendelser

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)

PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler

PROC10 Påføring med rulle eller pensel

ERC5 Industriel anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans

ERC8C Udbredt indendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres en grundsubstans

ERC8F Udbredt udendørs anvendelse, der medfører, at stoffet indgår i eller påføres på en grundsubstans

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Fireseal AB

Postadresse Esbogatan 14

Postnr. SE-164 74

Poststed Kista

Land Sverige

Telefon +46 8 6236160

E-mail info@fireseal.se

Web-adresse www.fireseal.se

Kontaktperson	Mikael Larsson, mikael.larsson@fireseal.com
---------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: 112 Beskrivelse: SOS.
------------	-----------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Produktet er ikke klassificeret.
---	----------------------------------

2.2. Mærkningselementer

Supplerende faresætninger på etiketten	EUH 208 Indeholder trimethoxyvinylsilane. Kan udløse allergisk reaktion. EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
--	--

2.3. Andre farer

Miljøeffekt	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
Andre farer	Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kompositionstype	Blanding: Polymer			
Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
trimethoxyvinylsilan	CAS-nr.: 2768-02-7	Flam. Liq. 3; H226	≥ 0,1 < 1	1
	EF-nr.: 220-449-8	Skin Sens. 1B; H317		
	REACH reg nr.:	Acute Tox. 4; H332		
	01-2119513215-52- xxxx			

¹Stof klassificeret som sundheds- og miljøfarlig

Beskrivelse af blandingen	Lim & fugemasse baseret på MS-hybrid-polymer
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Vask straks huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Søg læge ved vedvarende gener.
Indtagelse	Giv rigeligt med vand. Skyl munden med vand. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Behandles symptomatisk.
-----------------------------------	-------------------------

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

Medicinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med vandtåge. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (CO ₂). Større brande: Alkoholbestandigt skum. Vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Sørg for god ventilation.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
Oprrensning	Udslip opsamles.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Følg god kemikaliehygiejne. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen. Skift straks forurenet tøj. Skift straks gennemvædet tøj.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares på et køligt sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Beskyttes mod fugt.
------------	--

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.
----------------------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Kontrolparametre, kommentarer	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Ingen anbefaling.
----------------------------	-------------------

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug godkendt øjenværn ved risiko for stænk i øjnene.
-----------------------	---

Beskyttelse af hænder

Egnede materialer	Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet. Brug beskytteshandsker af: Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylalkohol (PVA).
Gennembrudstid	Værdi: > 2 time(r)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: ≥ 0,4 mm

Beskyttelse af hud

Hudbeskyttelse kommentar	Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenet med kemikaliet.
--------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar	Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.
-------------------------	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Viskøs.
Farve	Varierende farver.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
pH	Bemærkninger: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Data mangler.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Antændelighed	Ukendt.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
Damptryk	Bemærkninger: Ingen oplysninger.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Data mangler.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Data mangler.
Massefylde	Værdi: 1,47 g/cm ³
Vægtfylde	Bemærkninger: Data mangler.
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Ikke opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Data mangler.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Bemærkninger: Data mangler.
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold	Værdi: 0 %
-------------	------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen ved normale forhold.
-------------------------------	----------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen anbefaling.
-------------------------	-------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ukendt.
----------------------------	---------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Ikke hudsensibiliserende. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved gentagen kontakt.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen specifik sundhedsfare angivet.
Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen specifik sundhedsfare angivet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indtagelse	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
I tilfælde af kontakt med huden	Kan virke irriterende.

I tilfælde af indånding	Kan irritere luftvejene/lungerne.
I tilfælde af øjenkontakt	Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ikke klassificeret som miljøfarlig.
---------------	-------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.
--	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Ingen oplysninger.
---------------------------------	--------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen oplysninger.
-----------	--------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
------------------------------------	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber	Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
-------------------------------	--

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen oplysninger.
----------------------------------	--------------------

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 080410 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09 Klassificeret som farligt affald: Nej
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150101 Papir- og papemballage Klassificeret som farligt affald: Nej

EAK-kode nr.: 150102 Plastemballage
Klassificeret som farligt affald: Nej

EAK-kode nr.: 150104 Metalemballage
Klassificeret som farligt affald: Nej

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Ingen anbefaling.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

ICAO/IATA Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ICAO/IATA Andre oplysninger

Anden transport, generelt Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nanomateriale Nej

Love og regulativer Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og

2000/21/EF, med ændringer.
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Miljøministeriets bekendtgørelse BEK nr 2159 af 09/12/2020 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger	Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H226 Brandfarlig væske og damp. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H332 Farlig ved indånding.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Producentens sikkerhedsdatablade
Sidste opdateringsdato	16.05.2023
Version	1