

SÄKERHETS DATABLAD**FireStop 400**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 16.09.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FireStop 400

Synonymer Reactive

Artikelnr. 100731, 100733

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Fogmassa.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Fireseal AB

Postadress Esbogatan 14, Box 7091

Postnr. 164 74

Postort Kista

Land Sverige

Telefon +46 8 6236160

E-post anders.wigant@fireseal.se

Webbadress www.fireseal.se

Kontaktperson Anders Wigant

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: SOS.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 208 Innehåller 5-Chloro-N-methylisothiazolin-3-one och 2-Metyl-4-isothiazolin-3-one.. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Kompletterande märkning	Bedömd som ej märkningspliktig.

2.3. Andra faror

Miljöeffekter	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
---------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Polybuten		Asp. Tox. 1; H304	< 10 %	
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] , blandning (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Eye Dam. 1; H318	< 0,0015 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Ögonirritation. Hudirritation.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Hälsoskadlig rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8 och 13.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik kontakt med hud och ögon. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras frostfritt.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel. Alkalier. Syror.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: > 5 °C
--------------------------	---------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation.
------------------------------------	---------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Nitrilhandskar rekommenderas.
-------------------------------------	-------------------------------

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar av laminat (PE/EVOH) rekommenderas.
-------------------------------------	--

Lämpliga handskar	(EN 374)
-------------------	----------

Lämpliga material	Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
-------------------	---

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
--------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
--------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta. Trögflytande.
-------------	----------------------

Färg	Varierande färg.
------	------------------

Lukt	Sötaktig.
------	-----------

Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
-----------	---------------------------

pH	Status: vid leverans Kommentarer: Data saknas.
----	---

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Frys punkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 -101 °C
Flampunkt	Värde: > 93,3 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Långsammare än eter fas
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Värde: 2,3 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,5
Densitet	Kommentarer: Data saknas.
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Ej relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Förbränningsvärme: 0.105 kJ/g
-------------	-------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme.
---------------------------------	---------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Alkalier.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Kväveföreningar.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Innehåller reaktionsmassa av 5-Chloro-N-methylisothiazolin-3-one och 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
I fall av hudkontakt	Kan orsaka irritation.
I fall av inandning	Ångor kan irritera luftvägar och lungor.
I fall av ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information.
---	--------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen information.
----------------------------------	--------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.
-----------	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information.
-----------------------------------	--------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 05 04 10 Klassificerad som farligt avfall: Nej
---------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

ICAO/IATA	Inte relevant.
-----------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	Inte relevant.
---	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	<p>Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.</p>
----------------------------	--

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H301 Giftigt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H311 Giftigt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H331 Giftigt vid inandning.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
--	--

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Tillverkarens säkerhetsdatablad.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Ny formulering. Ingen ändring i klassificering.

Version

2