

SÄKERHETSATABLAD

Elastic

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	26.11.2019
Omarbetad	07.07.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Elastic
Synonymer	FireStop 1000
Artikelnr.	100790, 100825

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

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Fireseal AB
Postadress	Esbogatan 14, Box 7091
Postnr.	164 74
Postort	Kista
Land	Sverige
Telefon	+46 8 6236160
E-post	info@fireseal.se
Webbadress	www.fireseal.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm
------------	--

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 Trimetoxymetyl)silan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
EUH 212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.'

Skyddsangivelser

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1% partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 Indexnr.: 022-006-00-2 REACH reg nr.: 01-2119489379-17	Carc. 2; H351 Klassificering enligt CLP, anmärkning: V, W, 10	1,2 - 4,3 %	
Diisopropoxy-bis(etylacetoacetato) titanat	CAS-nr.: 27858-32-8 EG-nr.: 248-697-2	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	0,4 - 1,1 %	
Trimetoxymetyl)silan	CAS-nr.: 1185-55-3 EG-nr.: 214-685-0 REACH reg nr.: 01-2119517436-40	Flam. Liq. 2; H225	≤ 0,3 %	
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, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt

Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fördröjda symptom och effekter

Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Kisel. Kiseldioxid. Hälsoskadlig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. Valla in och samla upp släckvattnet.
------------------------	--

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. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Sopas upp och lägges i lämplig behållare.
--------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor. Punktutsug rekommenderas. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt genast nedsmutsade kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Behållaren ska vara väl tillsluten. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1% partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,170 mg/m ³ Kommentar: CAS: 13463-67-7
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,028 mg/m ³ Kommentar: CAS: 13463-67-7
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 500 mg/m ³ Kommentar: CAS: 27858-32-8
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 3,6 mg/m ³ Kommentar: CAS: 1185-55-3
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 25,6 mg/m ³ Kommentar: CAS: 1185-55-3

PNEC

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 7,2 mg/m³
Kommentar: CAS: 1185-55-3

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 6,25 mg/m³
Kommentar: CAS: 1185-55-3

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 0,26 mg/m³
Kommentar: CAS: 1185-55-3

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,01 mg/l
Kommentar: CAS: 27858-32-8

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 1,0 mg/l
Kommentar: CAS: 27858-32-8

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,0816 mg/kg dw
Kommentar: CAS: 27858-32-8

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,0082 mg/kg dw
Kommentar: CAS: 27858-32-8

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,019 mg/kg dw
Kommentar: CAS: 27858-32-8

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,1 mg/l
Kommentar: CAS: 27858-32-8

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,73 mg/kg
Kommentar: CAS: 1185-55-3

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,073 mg/kg
Kommentar: CAS: 1185-55-3

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,03 mg/kg
Kommentar: CAS: 1185-55-3

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Lämpliga material Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. Polyetylen/Etylvinylalkohol (PE/EVAL). Polyvinylklorid (PVC). Viton (fluorgummi).

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad typ av utrustning Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Vit. Gulvit.
Lukt	Alkohollukt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Data saknas.
	Status: i vattenlösning Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.

Flampunkt	Värde: > 100 °C Kommentarer: closed cup
Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,45
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

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	Reagerar häftigt med starka oxidationsmedel.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inte känt.
---------------------------------	------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Formaldehyd. Benzen. Isopropylalkohol.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg
	Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma) Varaktighet: 4 h Värde: > 6,82 mg/l Art: Råtta Testreferens: CAS: 13463-67-7
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 4 h Värde: > 198,65 mg/l Art: Råtta Testreferens: CAS: 27858-32-8
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 6 h Värde: > 7605 ppm Art: Råtta Kommentarer: CAS: 1185-55-3

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.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Produkten innehåller dock en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	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	Inga speciella symptom angivna.
I fall av hudkontakt	Kan ge allergi hos känsliga personer.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 48 h Art: Leuciscus idus Kommentarer: CAS: 13463-67-7
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 4200 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Rasbora heteromorpha Kommentarer: CAS: 27858-32-8
	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 110 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: CAS: 1185-55-3
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Kommentarer: CAS: 13463-67-7

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: ERC50
Exponeringstid: 72 h
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Kommentarer: CAS: 27858-32-8

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEC
Exponeringstid: 72 h
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Kommentarer: CAS: 27858-32-8

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 3,6 mg/l
Koncentration av verksam dos: ERC50
Exponeringstid: 72 h
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Kommentarer: CAS: 1185-55-3

Typ av toxicitet: Akut
Värde: \geq 3,6 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEC
Exponeringstid: 72 h
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Kommentarer: CAS: 1185-55-3

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 1000 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna
Kommentarer: CAS: 13463-67-7

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna
Kommentarer: CAS: 27858-32-8

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 122 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Art: Daphnia magna
Kommentarer: CAS: 1185-55-3

Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: \geq 10 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEC
Exponeringstid: 28 d
Art: Daphnia magna
Kommentarer: CAS: 1185-55-3

<p>Toxicitet för bakterier</p>	<p>Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 3 h Kommentarer: CAS: 13463-67-7</p> <p>Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Exponeringstid: 3 h Kommentarer: CAS: 1185-55-3</p>
<p>Ekotoxicitet</p>	<p>Klassificeras inte som miljöfarligt.</p>

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<p>Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet</p>	<p>Ej angivet.</p>
<p>Biologisk nedbrytbarhet</p>	<p>Värde: 66 % Metod: OECD 301D Kommentarer: CAS: 27858-32-8 Testperiod: 28 d</p> <p>Värde: 54 % Metod: EG 440/2008, C.4-A Kommentarer: CAS: 1185-55-3 Testperiod: 28 d</p>

12.3 Bioackumuleringsförmåga

<p>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</p>	<p>Värde: 3 Art: Fisk Kommentarer: CAS: 27858-32-8</p>
<p>Utvärdering av bioackumuleringsförmåga</p>	<p>Ej angivet.</p>

12.4 Rörlighet i jord

<p>Utvärdering av rörligheten</p>	<p>Ej angivet.</p>
-----------------------------------	--------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

<p>Hormonstörande egenskaper</p>	<p>Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.</p>
----------------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

<p>Ytterligare ekologisk information</p>	<p>Ingen information.</p>
--	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 02 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Produkten är ej klassad som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	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.

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.

SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar 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.

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer .

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version 2

NOBB nr. 45711725, 25856774