

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: FIRESAFE FIRE COLLAR

Varenummer: -

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:

Bruksområde: Brannkrage.
Lukking av plastrør (PE/PP/PVC)

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Firesafe AS
Robsrudskogen 15
1470 Lørenskog
Norge
Tlf.: +47 09110
firmapost@firesafe.no
www.firesafe.no

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: -

3.2 Stoffblandinger:

Blanding med grafiit og PVC-harpiks.

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
9002-86-2 / -	-	Aluminiumtrihydrat	<5	-
166412-78-8 / -	-	Diisononyl cyclohexanedicarboxylate	<1	-

3.3 Annen informasjon:

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

- Generelt:** Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
- Innånding:** Flytt personen til frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
- Hudkontakt:** Vask med såpe og vann. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes.
- Øyekontakt:** Skyll øynene grundig med vann i flere minutter, oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer.
- Svelging:** Fremkall ikke brekninger. Søk lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Produktet i seg selv brenner ikke. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen kjente, se avsnitt 10.4.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Ikke slipp avrenning fra brannslukking ned i kloakksystem eller vannveier.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ta opp mekanisk.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Brukes i et godt ventilert område.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares tørt i originalemballasjen.

Oppbevar ved maks. 70% fuktighet. Unngå mulighet for utslipp til miljøet.

Holdes vekk fra sterkt alkaliske og sure produkter samt oksidasjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere – grenseverdi:

Ikke relevant.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:	Ikke nødvendig under normal bruk av produktet. Bruk maske med filter P1/2 ved støvdannelse.
Håndvern:	Bruk ugjennomtrengelige hansker. EN 374.
Øyevern:	Bruk godkjente vernebriller ved fare for direkte kontakt. EN 166.
Kroppsvern:	Arbeidsverneklær.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Fast	Farge: Mørkegrå	Lukt: Kompatibel med M1	PH 20°C: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kokepunkt: -	Relativ tetthet: ~1,55 g/cm ³	Damptrykk: -	TVOC: -
Ekspljosjonsgrense: -	Løselighet: Uløselig i vann	VOC: -	Antennelsestemperatur: -	

Ecolabels: VOC: A+, Indoor Air Comfort Gold, M1, Blue Angel, Agbb, EN 717-1§.

9.2 Andre opplysninger:

Euroklasse F i henhold til EN 13501-1

Hardhet: Shore A: 85

Aktiveringstemperatur: ~+180°C.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil under anbefalte forhold, se avsnitt 7 og 9,2.
10.2 Kjemisk stabilitet:	Stabil under anbefalte forhold, se avsnitt 7.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:	Produktet inneholder brennbare komponenter, se avsnitt 10.6.
10.4 Forhold som skal unngås:	Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.
10.5 Uforenlige materialer:	Oksidasjonsmidler, sterke syrer og baser.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:	Ved brann kan det oppstå farlige forbrenningsprodukter, unngå eksponering til nedbrytingsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert.

**Alvorlig øyeskade/
irritasjon:** Ikke klassifisert.

**Framkalling av hud- og
luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:
-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Produktet er ikke biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ingen potensial.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt:

Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker.

Forurenset emballasje: Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, FN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei -	No -
Annen informasjon	LQ: - Tunnelrestriksjonskode: -	LQ: - Tunnelcode: -

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Hold i lukket beholder. Paller må ikke stables. Oppbevares tørt.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Sikkerhetsdatablad FIRESAFE FIRE COLLAR

Versjon 1.2

Utarbeidet: 20-06-2017

Redigert: 26-02-2019

FIRESAFE /

Ytterligere informasjon: Produktet er CE-merket.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

-

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Endret 26-02-2019 avsnitt:

9.

Validert av:

SRS

www.hms-datablad.com
