

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: FIRESAFE FIRE COLLAR

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

Anvendelse: Brandkrave
Lukning til plast rør (PE/PP/PVC)

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

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

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 blandinger:

Blanding med grafit og PVC resin.

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
8064-00-4	Ikke relevant	Aluminiumtrihydrat	<5	Ikke klassificeret
166412-78-8 / -	Ikke relevant	Diisononyl cyclohexanedicarboxylate	<1	Ikke klassificeret

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** Giv aldrig noget oralt til en bevidstløs person.
- Indånding:** Flyt personen til frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
- Hudkontakt:** Vask med sæbe og vand, brug ikke opløsningsmidler eller fortynder.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast, søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen specielle.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Produktet brænder ikke, brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der opstå farlige forbrændingsprodukter; undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes. Kontamineret slukningsvand bør opsamles til bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Opsamles til bortskaffelse. Bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Bruges i vel-ventileret områder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares tørt i original emballage ved max luftfugtighed 70 %.

Undgå risiko for udledning til miljøet.

Opbevares adskilt fra stærke basiske og syrer produkter samt oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Sørg for god ventilation.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn:	Normalt ikke påkrævet. Brug åndedrætsværn med filter P1/P2 ved støvdannelse.
Handsker:	Brug uigennemtrængelige handsker. EN 374.
Øjenværn:	Brug tætsluttende sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166.
Hudværn:	Normale arbejdsklæder.
Eksposering af miljøet:	Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Fast
Farve:	Mørkegrå, metal
Lugt:	Kompatibel med M1
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	~1,55 g/cm ³
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

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

9.2 Andre oplysninger:

Euroklasse: F i henhold til EN 13501-1.

Hårdhed: Shore A: 85

Aktiveringstemperatur: ~+180°C



PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil under anbefalede betingelser, se punkt 7 og 9.2.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under anbefalede betingelser, se punkt 7.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Produktet indeholder brandbare indholdsstoffer, se punkt 10.6.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Undgå udledning til miljøet og kontakt med oxidationsmidler.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Oxidationsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand kan der opstå farlige forbrændingsprodukter; undgå udsættelse/indånding.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: Ingen specielle.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** Produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen potentiale.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ikke mobil.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- 12.7 Andre negative virkninger:** Ingen yderligere kendte.
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Produktet er ikke farlig affald.
- Rester af affald – Emballage:** Emballage bortskaffes i henhold til materialet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant

Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant
--------------------------	---------------	---------------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Holdes i lukket emballage. Paller må ikke stables. Holdes altid tørt.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: Produktet er CE mærket.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

Ingen.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Ændret 06-12-2022 punkt:

2, 3, 8, 9, 11, 12, 14, 15.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk