



## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning.

**Handelsnamn:** FIRESAFE KL- reserve (PVC Kabelhylsa).

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

**Användningar:** Kabelhylsa.  
Brandskydd.  
Professionell användning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

**Företag:** Firesafe AS  
Robsrudskogen 15  
1470 Lørenskog  
Norge  
Tel: +47 09110 eller +47 22 72 20 20  
firmapost@firesafe.no  
www.firesafe.no

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Produktet er en vara och skall inte klassificeras enligt CLP nr. 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Inte klassificerad.

### Annan information:

-

### 2.3 Andra faror.

Inga kända.

Produkten innehåller inte PBTeller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 33.1 Ämne:

Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar:

PVC-plast belagd med värmeexpanderande laminat.

Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som farliga.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

<b>Generellt:</b>	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Vid inandning:</b>	Normalt ingen fara. Vid inandning av damm: sök frisk luft. Sök läkare om symptomen kvarstår.
<b>Vid hudkontakt:</b>	Dammbildning kan orsaka mekanisk irritation. Tvätta med mycket tvål och vatten.
<b>Vid kontakt med ögonen:</b>	Damm från produkten kan irritera ögonen. Skölj omedelbart med mycket vatten. Uppsök läkare om smärta eller rodnad kvarstår.
<b>Vid förtäring:</b>	Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ögon/hud: Damm kan orsaka mekanisk irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använt lämpligt media för att ringa in branden. CO<sub>2</sub>, släckningspulver, vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Ingen kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Bränner inte.

Farliga sönderdelningsprodukter: koloxid (CO, CO<sub>2</sub>). Fosforoxider (PO<sub>x</sub>).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Håll oskyddade personer på avstånd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra damm att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Produkten samlas upp. Kassera enligt avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:**

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och innan du lämnar arbetsplatsen.  
Sörj för god ventilation under arbete som orsakar dammbildning. Dammet kan ge upphov till en blandning som är lättantändlig och explosiv tillsammans med luft.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Skydda mot frost. Förvara endast i originalförpackningen. Skydda mot fukt.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se 1.2).

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**8.1 Kontrollparametrar**

Vid rekommenderad användning är dammbildning osannolik. Gränsvärden för dammbildning måste dock observeras.

**Nationella gränsevärden:**

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm .	Ref.
Damm – inhalerbart damm – respirabelt dam	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AFS 2018:1

**DNEL / PNEC:**

-

**8.2 Begränsning av exponeringen.**

**Tekniska åtgärder:**

Säkerställ god ventilation på arbetsplatsen.

**Generellt:**

Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och innan du lämnar arbetsplatsen.  
Damm: Undvik kontakt med hud och ögon.

**Personligt skyddsutrustning:**

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.

# Säkerhetsdatablad FIRESAFE KL- reserve (PVC Kabelhylsa)

Version 2.0

Utfärdandedatum: 14-02-2020

Uppdaterad: 20-12-2022

# FIRESAFE /

<b>Andningsskydd:</b>	Normalt inte nödvändigt. Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. P2. EN 141.
<b>Handskydd:</b>	Arbetshandskar.
<b>Ögon-/ansiktsskydd:</b>	Vid risk för ögonkontakt med damm, använd tättslutande skyddsglasögon. EN 166.
<b>Hudskydd:</b>	Normala arbetskläder.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Fast
Färg:	Mörkgrå
Lukt:	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självtändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	>1 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

### 9.2 Annan information:

Ingen.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Stabil under normala förhållanden. Produkten skummar upp vid ~-150°C.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Undvik höga temperaturer och dammbildning.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Ingen information.

# Säkerhetsdatablad

## FIRESAFE KL- reserve (PVC Kabelhylsa)

Version 2.0

Utfärdandedatum: 14-02-2020

Uppdaterad: 20-12-2022

# FIRESAFE

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

**Akut toxicitet:** Inte klassificerad.

**Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Inte klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Inte klassificerad.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**  
Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:** Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**  
Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**  
Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.

### 11.2 Information om andra faror:

**Hormonstörande egenskaper:**  
Ingen data.

**Annan information:** Ingen.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Inte klassificerad.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**  
Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**  
Ingen data.

**12.4 Rörligheten i jord:** Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**  
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## FIRESAFE KL- reserve (PVC Kabelhylsa)

Version 2.0

Utfärdandedatum: 14-02-2020

Uppdaterad: 20-12-2022



### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen data.

### 12.7 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Möjlighet:

### EWC-kod:

07 02 13 Plastavfall.

17 02 03 Plast.

### Förorenad förpackning:

Tom förpackning ska kasseras enligt förpackningsmaterialet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Inte relevant	Inte relevant
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018:1) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Enligt EG-förordning nr. 2020/878.

**Annat:**

-

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### **Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:**

Inte relevant

### **Övrig information:**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

### **Uppdaterad 20-12-2022 avsnitt:**

9, 11, 12, 13, 15, 16.

### **Validerat av:**

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)