

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: FIRESAFE KL- reserve (PVC-kaapelinsuojus).

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:

Käyttötarkoitus: Kaapelinsuojus.
Palosuojaukseen.
Ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Toimittaja: Firesafe AS
Robsrudskogen 15
1470 Lørenskog
Norja
Puh: +47 09110 tai +47 22 72 20 20
firmapost@firesafe.no
www.firesafe.no

1.4 Häät puhelinnumero: Häät puhelinnumero: Myrkytystietokeskus puh. 09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihe)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP] mukaan:

Ei luokiteltu.

2.2 Merkinnät CLP nro 1272/2008

Ei luokiteltu.

Muut merkinnät:

-

2.3 Muut vaarat.

Ei tiedossa.

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet:

Tuote on seos.

3.2 Seokset:

Lämpölaajenevalla laminaatilla pinnoitettu PVC-muovi.

Tuote ei sisällä vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Yleistä:	Ota yhteyttä lääkäriin jos oireet jatkuvat.
Hengitys:	Ei vaaroja.
Iho:	Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin:	Tästä tuotteesta irtoava pöly voi aiheuttaa silmien ärtymistä. Huuho välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hakeudu lääkärin hoitoon jos silmäkipu, räpyttely tai punoitus jatkuvat.
Nieleminen:	Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Silmät/iho: Pöly voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoida oireita.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen. CO₂, sammutusjauhe, vesisumu.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Ei tiedetä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei palava.

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa: Hiilen oksidit (CO, CO₂). Fosforioksidit (PO_x).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Katso henkilökohtainen suojaus kohdasta 8.
Evakuoi ylimääräinen henkilöstö.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estä pölyn pääsy viemäreihin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Tuote kerätään. Hävitä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso kohta 8 - henkilökohtaiset suojaimet. Katso kohta 13 - jätteiden käsittely.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Katso henkilökohtainen suojaus kohdasta 8.

Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Järjestä riittävä ilmanvaihto, jos on pölyn muodostumisen vaara. Pöly voi muodostaa syttyvän ja räjähdysalttiin seoksen ilman kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojaa kosteudelta varastoimalla kuivassa, suojaisessa paikassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat.

Suosittelussa käytössä pölyn muodostuminen on epätodennäköistä. Pölyn muodostumisen raja-arvoja on kuitenkin noudatettava.

HTP-arvot:

10 mg/m³ (pölyn yleinen raja-arvo)

DNEL/PNEC:

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

Yleistä:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

Pöly: Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Hengityksensuojaus:

Ei yleensä tarpeen.

Käytä hengityslaitetta, jos on pölyä muodostuu: P2. EN 141.

Käsiensuojaus:

Käytä työkäsineitä.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Riskinä pölyn silmäkosketus, käytä tiukkoja suojalaseja. EN 166.

Iho ja keho:

Normaalit työvaatteet.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot.

Olomuoto:	Kiinteä
Väri:	Harmaa.
Haju:	Ei mitään.
Sulamis- ja jäätymispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kiehumispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Syttyvyys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Leimahduspiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Itsesyttymislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Liukoisuus:	Ei liukene veteen
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrynpaine:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Suhteellinen tiheys:	>1 g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

9.2 Muut tiedot:

Ei tietoa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus:

Ei vaarallisia reaktioita, kun varastoidaan ja käsitellään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.
Tuote vaahtoutuu jos asteita on ~150°C.

10.3 Kemiallinen stabiilisuus:

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Ei tietoa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei tietoa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Normaalissa käyttöolosuhteissa ei tunneta vaarallisia reaktioita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista.

Akuutti toksisuus: Ei luokiteltu.

Ihosityövyttävyyttä/ ihoärsytys: Ei luokiteltu.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ei luokiteltu.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:
Tietoja ei ole saatavilla.

Muut tiedot: Ei tietoja.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys: Tuotteelle ei ole tehty ekologisia testejä. REACH Reg. (EY) No. 1907/2006 mukaan tuotetta pidetään tavarana, eikä siihen sovelleta luokitusta.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: Biologinen hajoavuus Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys: Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä: Ei tietoja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE FIRESAFE KL- reserve (PVC-kaapelinsuojus)

Version 2.0

Päiväys: 14-02-2020

Päivitetty: 20-12-2022

FIRESAFE

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tietoja ei ole saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tiedossa.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
Hävitetävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Tuotteen käyttö määrittää lopullisen jättekoodin.
Mahdollisuus:

Eurooppalainen jättekoodi (EWC):

07 02 13 muovijätteet.
17 02 03 muovi.

Pakkaus:

Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.4 Pakkausryhmä	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.5 Ympäristövaarat EmS:	Ei merkitystä.	No Ei merkitystä.
Muut tiedot	LQ: Ei merkitystä. Tunneli: Ei merkitystä.	LQ: Ei merkitystä. Tunnel: Ei merkitystä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä. NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta. HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH). EY N:o 2020/878.

Muut tiedot:

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

Ei merkitystä.

Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Tarkistus 20-12-2022 kohta:

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

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

www.kayttoturvallisuustiedote.com