

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BAVEX XL

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 01.02.2021

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi BAVEX XL
Tuotekoodi 511112

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

Aineen/seoksen käyttö Palonsammutusaine.
Ei-suositeltavat käyttötavat Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Suomen Sammutinlaite Oy
Postiosoite Turkkirata 9B
Postinumero 33960
Paikkakunta Pirkkala
Maa Suomi
Puhelin +358 (0)10 387 3100
Sähköposti office@suomensammutinlaite.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112, yleinen hätänumero.
Myrkytystietokeskus (24 h/vrk)
0800 147 111 (maksuton).
09 471 977 (normaalihintainen puhelu).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Lisätietoa luokituksesta Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 tai sen muutosten mukaan.
Ihmisiin ja ympäristöön kohdistuvia erityisiä vaaroja koskevat tiedot
Tuotetta ei tarvitse merkitä EU:n valmisteiden yleisten luokitusohjeiden luokitusmenetelmän viimeisimmän voimassaolevan version mukaisesti.

Luokitusjärjestelmä

Luokitus on EU-luetteloiden viimeisimpien painosten mukainen, ja sitä on tarkennettu teknisestä kirjallisuudesta ja toimittajayrityksistä saaduilla tiedoilla.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet

-

Turvalausekkeet

-

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Ei sovellettavissa.

Muut vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset**

Koostumustyyppi

Seos

Seoksen kuvaus

Seos vaarattomien muiden aineiden kanssa.
Ei sisällä ilmoitettavia aineosia.

Huomautuksia aineosista

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä

Riisi välittömästi tuotteen saastuttama vaatetus.

Hengitystiet

Siirrä potilas raittiiseen ilmaan; jos esiintyy oireita, ota yhteyttä lääkäriin.

Ihokosketus

Pese iho välittömästi vedellä ja saippualla ja huuhtelee huolellisesti.

Silmäkosketus

Huuhtelee avoimia silmiä juoksevilla vedellä vähintään 15 minuuttia. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos esiintyy ärsytyoireita.

Nieleminen

Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset

Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusvälineet

Hiilidioksidi (CO₂), sammutusjauhe tai vesiruisku.
Sammuta suuremmat palot vesiruiskun tai alkoholinkestävän vaahdon avulla.

Soveltumattomat
sammutusvälineet

Vesi suuritehoisella vesiruiskulla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet
palontorjuntaan

Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.

Muut tiedot

Hävitä palojäämät ja saastunut sammutusvesi viranomaismääräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Eivät tarpeen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Laimenna runsaalla vedellä.
Estä leviäminen (esim. patoamalla tai öljypuomien avulla).

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen

Imeytä nestettä sitovaan aineeseen (hiekkahan, piimaahan, happoja sitoviin aineisiin, yleissideaineisiin, sahanpuruun).
Hävitä saastunut aines jätteenä kohdan 13 mukaisesti.
Toimita hyödynnettäväksi tai hävitettäväksi sopivissa astioissa.
Suuremmat tuotemäärät on pumpattava astioihin.
Huuhtelee jäämät runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Ks. kohdasta 7 turvallista käsittelyä koskevat tiedot.
Katso henkilönsuojausta koskevat tiedot kohdasta 8.
Ks. kohdasta 13 hävittämistä koskevat tiedot.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Pidä astiat tiiviisti sukljettuina.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Räjähdys- ja palonsuojausta koskevat tiedot
Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Varastointitiloja ja -astioita koskevat vaatimukset

Käytä ainoastaan astioita, jotka ovat sallittuja tälle aineelle/tuotteelle.
 Yhteisvarastointia koskevat tiedot
 Eivät tarpeen.
 Varastointiolosuhteita koskevat lisätiedot
 Säilytä astia tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat,
huomautuksia

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä aineita, joille on annettu HTP-arvoja tai yhteisön raja-arvoja, joita pitäisi seurata työpaikalla.
 Käytetty laatimisen aikana voimassa olevia luetteloita.

DNEL / PNEC

DNEL

Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

PNEC

Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset
torjuntatoimenpiteet

Lisätietoja teknisten järjestelmien suunnittelusta
 Ei lisätietoja; ks. kohta 7.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Käsinmateriaalin pitää olla tuotetta/ainetta/valmistetta läpäisemätöntä ja sitä kestäväää.
 Puuttuvien kokeiden johdosta tuotteelle/aineelle/kemikaaliseokselle ei voida antaa käsinmateriaalia koskevaa suositusta.
 Käsinmateriaalin valinta suoritetaan läpäisyajkojen, diffuusionopeuksien ja hajoamisen perusteella.
 Käsinmateriaali
 Sopivan käsiineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä ja se vaihtelee valmistajan mukaan.
 Koska tuote on useita aineosia sisältävä valmiste, käsinmateriaalin kestävyyttä ei voida laskea etukäteen ja siten se on tarkistettava ennen käyttöä.
 Käsinmateriaalin läpäisy aika
 Täsmällinen läpäisy aika on selvitettävä suojakäsiinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus Suojaava työvaatetus.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityksensuojausta.

Termiset vaarat

Termiset vaarat Ei tietoja käytettävissä.

Hygienia / ympäristö

Erietyiset hygieniatoimet Noudatettava kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Muoto | Neste |
| Väri | Väritön. |
| Haju | Hajuton. |
| Hajukynnys | Huomautukset: Ei määritetty. |
| pH | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Sulamispiste / sulamisalue | Arvo: 0 °C |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: 100 °C |
| Leimahduspiste | Huomautukset: Ei sovellettavissa. |
| Haihtumisnopeus | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Syttyvyys | Ei sovellettavissa. |
| Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Höyrynpaine | Arvo: 2,3 hPa Lämpötila: 20 °C |
| Höyryn tiheys | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Suhteellinen tiheys | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Tiheys | Arvo: 1 g/cm ³ Lämpötila: 20 °C |
| Liukoisuus | Liutotin: Vesi Huomautukset: Täysin sekoittuva. |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Itsesyttymislämpötila | Huomautukset: Tuote ei ole itsestäänsyttävä. |

| | |
|-------------------|---|
| Hajoamislämpötila | Huomautukset: Ei määritetty. |
| Viskositeetti | Huomautukset: Ei määritetty. Tyyppi: Dynaaminen |
| | Huomautukset: Ei määritetty. Tyyppi: Kinemaattinen |
| Räjähävyys | Tuote ei ole räjähtävä. |
| Hapettavuus | Ei tietoja käytettävissä. |

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

| | |
|--------------|---|
| Huomautukset | Orgaaniset liuottimet: 0,0 %. Fysikaaliset tiedot voivat vaihdella tyypin/laadun mukaan. |
|--------------|---|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

| | |
|---------------|---|
| Reaktiivisuus | Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä. |
|---------------|---|

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|--------------|---|
| Stabiilisuus | Lämpöhajoaminen / vältettävät olosuhteet Ei hajoamista ohjeiden mukaisesti käytettäessä. |
|--------------|---|

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei tunneta vaarallisia reaktioita. |
|---------------------------------------|------------------------------------|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|------------------------|---|
| Vältettävät olosuhteet | Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä. |
|------------------------|---|

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|-------------------------|---|
| Vältettävät materiaalit | Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä. |
|-------------------------|---|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Ei tietoja käytettävissä. |
|------------------------------|---------------------------|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

| | |
|---|---|
| Välittömän myrkyllisyyden arviointi | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

| | |
|--|---|
| Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Mutageenisuuden arviointi | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpävaarallisuuden arviointi | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

11.2 Muut tiedot

| | |
|-------------|--|
| Muut tiedot | Riskin luokittelu perustuu tämän tuotteen sisältämien aineosien myrkyllisyystietoihin. |
|-------------|--|

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|--------------|--|
| Ekotoksisuus | Vesistömyrkyllisyys Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä. |
|--------------|--|

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|--|---|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä. |
|--|---|

12.3 Biokertyvyys

| | |
|--------------------------|---|
| Biokertyvyyden arviointi | Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä. |
|--------------------------|---|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|---|
| Liikkuvuus | Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä. |
|------------|---|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Ei sovellettavissa. |
|----------------------------------|---------------------|

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|------------------------|--|
| Muut ekologiset tiedot | Yleiset huomautukset Ei yleisesti vaarallista vesistöille. Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä. |
|------------------------|--|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|---|---|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote | Suositus Hävitettävä paikallisten viranomais määräysten mukaisesti. Eurooppalainen jäteluettelo - |
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus | Suositus Tyhjä likaaantuneet pakkaukset huolellisesti. Ne voidaan kierrättää huolellisen ja asianmukaisen puhdistamisen jälkeen. Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samoin kuin tuote. Suositeltavat puhdistusaineet Vesi, tarvittaessa puhdistusaineiden kanssa. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset -

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset -

14.5 Ympäristövaarat

| | |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | Ei sovellettavissa. |
| IMDG | Ei sovellettavissa. |
| ICAO/IATA | Ei sovellettavissa. |

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

| | |
|--------------------------------------|--|
| Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet | Ei sovellettavissa. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten (ADR, IMDG, IATA, RID) mukaan. |
|--------------------------------------|--|

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Vaadittava alustyyppi Kuljetus irtolastina: Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

| | |
|---------------------------|---|
| Lainsäädäntö ja säädökset | Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti. Ei ole. Direktiivi 2012/18/EU Mainitut vaaralliset aineet – liite I: Aineosia ei ole mainittu. Kansalliset määräykset Vesivaarallisuusluokitus: Ei yleisesti vaarallinen vesistöille. |
|---------------------------|---|

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

| | |
|--------------------------------|--|
| Kemikaaliturvallisuusarviointi | Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu. |
|--------------------------------|--|

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|---|--|
| Koulutusohjeet | Ei tietoja käytettävissä. |
| Suosittelavat käyttörajoitukset | Ei tietoja käytettävissä. |
| Lisätietoja | Valmistajan vastuuvapauslauseke Nämä tiedot perustuvat valmistajan nykyiseen tietämykseen. Ne eivät kuitenkaan saa aikaan takuuta tuotteen erityisominaisuuksille eivätkä saa aikaan laillisesti sitovaa sopimussuhdetta. |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | 1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 10.6.2016. 2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö. |
| Käytetyt lyhenteet | RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association |
| Versio | 1 |