

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

FUREX ABC 50 BLUE

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 18.12.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi FUREX ABC 50 BLUE
Tuotekoodi 226200

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

Aineen/seoksen käyttö Sammutusjauhe.
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 Tuotetta ei ole luokiteltu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	-
Turvalausekkeet	-

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Ei sovellettavissa.
------------	---------------------

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	Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.
Hengitystiet	Siirrä potilas raittiiseen ilmaan; jos esiintyy oireita, ota yhteyttä lääkäriin.
Ihokosketus	Tuote ei aiheuta ihoärsytystä.
Silmäkosketus	Huuhtele avoimia silmiä juoksevalla vedellä useiden minuuttien ajan.
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	Tämä tuote on palonsammutusaine. Käytä ympäristöön soveltuvia sammutusmenetelmiä.
-----------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Hiilimonoksidia (CO).
-----------------------------	-----------------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojavälineet palontorjuntaan	Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.
---	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Eivät tarpeen.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Ota talteen mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Vaarallisia aineita ei vapaudu.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet Räjähdyks- 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 kuivissa olosuhteissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Tiiviisti asettuvat suojalasit.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Ei tarpeen.

Käsinemateriaalin pitää olla tuotetta/ainetta/valmistetta läpäisemätöntä ja sitä kestävää.

Puuttuvien kokeiden johdosta tuotteelle/aineelle/kemikaaliseokselle ei voida antaa käsinemateriaalia koskevaa suositusta.

Käsinemateriaalin valinta suoritetaan läpäisyajkojen, diffuusionopeuksien ja hajoamisen perusteella.

Käsinemateriaali

Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä ja se vaihtelee valmistajan mukaan.

Koska tuote on useita aineosia sisältävä valmiste, käsinemateriaalin kestävyyttä ei voida laskea etukäteen ja siten se on tarkistettava ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Täsmällinen läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta 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

Eriyiset 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	Kiinteä
Väri	Vaaleansininen.
Haju	Luonteenomainen.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei määritetty.
pH	Arvo: 5 Menetelmä: DIN Lämpötila: 20 °C Pitoisuus: 10 g/l
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Jäätymispiste	Huomautukset: Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei määritetty.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei määritetty.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei määritetty.
Tiheys	Arvo: 0,95 g/cm ³ Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenematon.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Tuote ei ole itsestäänsyttävä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei sovellettavissa.
Räjähätvyys	Tuote ei ole räjähtävä.
Hapettavuus	Ei tietoja käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset	Fysikaaliset tiedot voivat vaihdella tyyppin/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

Ammoniakki.

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.

11.2.2 Muut tiedot

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 Vesivaarallisuusluokitus 1 (Saksa) (valmistajan arvio): Lievästi vesistöjä vaarantava. Älä päästä laimentamatonta tuotetta tai suuria määriä pohjavesiin, vesistöihin tai jätevesijärjestelmään. Merkittäviä lisätietoja ei ole käytettävissä.
------------------------	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Suositus Ota yhteyttä jätteenkäsittely-yrityksiin kierrätystietojen saamista varten. Eurooppalainen jäteluettelo 16 05 02 – muut epäorgaanisia kemikaaleja sisältävät jätteet, kuten laboratoriodien kemikaalit, joita ei ole mainittu muualla, ja sammutinjauheet.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Suositus Hävittettävä viranomaismääräysten mukaisesti.

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 varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset
varoitimenpiteet

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

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII, rajoitusehdot: 65.

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokitus (WGK): Lievästi vesistöille vaarallinen (WGK 1).

Valmistajan arvio.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

CLP-luokitus, huomautuksia

Asetus (EY) N:o. 1272/2008.

Koulutusohjeet

Ei tietoja käytettävissä.

Suositeltavat 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, 2.12.2020. 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