

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ORCHIDEE INILAM AX

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 16.12.2020

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ORCHIDEE INILAM AX

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

Aineen/seoksen käyttö Palonsammutusaine.

Ei-suositeltavat käyttötavat Ei tietoja 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 seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet EUH 208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH 210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Natriumoktyylisulfaatti	CAS-numero: 142-31-4 EY-numero: 205-535-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1 < 5 %	1

¹Terveydelle tai ympäristölle vaarallinen aine

Seoksen kuvaus Ei sisällä muita aineita, jotka toimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä kohdassa ilmoittaa.

Huomautuksia aineosista Tässä kohdassa mainittujen EUH- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohje tai tämä käyttöturvallisuustiedote, mikäli mahdollista). Jos esiintyy oireita, siirrä potilas pois altistuksesta raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on pysähtynyt, anna tekohengitystä. Jos esiintyy hengitysvaikeuksia, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	Jos tuotetta on joutunut iholle, pese iho välittömästi runsaalla saippualla ja vedellä. Jos esiintyy ihoärsytystä, ota yhteyttä lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä. Toimita potilas välittömästi lääkärin hoitoon.
Nieleminen	Jos tuotetta on nieltä vahingossa, huuhtelee suu runsaalla vedellä (vain jos potilas on tajuissaan) ja toimita potilas välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset Ärsytystä ja syöpymiä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohje tai tämä käyttöturvallisuustiedote, mikäli mahdollista).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Tämä tuote on palonsammutusaine.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Korkeassa lämpötilassa konsentraatista muodostuu myrkyllisiä tuotteita. Käyttöpitoisuuksissa lämpöhajoaminen ei aiheuta vaaraa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot Vältä kosketusta veden kanssa reaktiivisten aineiden, palavien metallien ja sähkölaitteiden kanssa

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytä henkilökohtaista suojavarustusta (ks. kohta 8). Käytä asianmukaista hengityksensuojausta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei saa päästää pintavesiin tai viemäriverkostoon. Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristösäädöksiä noudattaen. Käsittele talteenotettu materiaali jätteen hävittämistä koskevassa kohdassa kuvatulla tavalla.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Imeytä inerttiin imeytysaineeseen ja hävitä erityisjätteenä. Käytä poistamiseen hyväksyttyä teollisuusimuria. Kerää sopiviin suljettaviin säiliöihin hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Pidä astia tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet Palo- ja räjähdysuojausta koskevat ohjeet Erityiset käsittelyohjeet eivät ole tarpeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset Säilytä ainoastaan alkuperäissäiliössä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Varastointilämpötila

Arvo: 50 °C
Huomautukset: Maksimivarastointilämpötila.
@0702.B070034

Arvo: -9 °C
Huomautukset: Minimivarastointilämpötila.
@0702.B070035

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

DNEL

Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

PNEC

Huomautus: Ei tietoja käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset
torjuntatoimenpiteet

Jos tekniset ilmanpoisto- tai ilmanvaihtotoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai ne ovat riittämättömiä, on käytettävä hengityksensuojausta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Vältä höyryn, suihkeen ja sumun joutumista silmiin. Käytä tuuletuksella varustettuja, tiiviisti asettuvia suojalaseja.

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Käytä sopivia suojakäsineitä tämän tuotteen käytön aikana.
Suositellaan butylikumista valmistettuja suojakäsineitä.

Ihonsuojaus

Ihon lisäsuojaus

Vältä tuotteen joutumista iholle.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

Työskentele alueilla, joiden ilmanvaihto on hyvä, tai käytä asianmukaista hengityksensuojausta.

Termiset vaarat

Termiset vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

Hygienia / ympäristö

Erityiset hygienia-toimet

Vältä tuotteen joutumista iholle, silmiin ja vaatekudokselle. Kemikaaleja käsiteltäessä on käytettävä CE-merkittyjä suojakäsineitä. CE-merkintä sisältää nelinumeroisen tunnusnumeron. Syöminen, juominen, tupakointi ja nuuskaus on

kielletty tuotteen käytön aikana.

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	Keltainen.
pH	Arvo: 6 – 9,5 Lämpötila: 20 °C
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: -13 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei tietoja käytettävissä.
Räjähdyksraja	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Tiheys	Huomautukset: 1,20 +/- 0,02 g/cm ³ Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Hyvin liukeneva.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Itsesytyvyys	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tietoja käytettävissä.
Viskositeetti	Arvo: < 20 mPa.s Lämpötila: 20 °C Tyyppi: Dynaaminen
Räjähävyys	Ei tietoja käytettävissä.
Hapettavuus	Ei tietoja käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Tuote ei ylläpidä palamista.
Liutinpitoisuus : 0,0 %
Kiintoainepitoisuus: 39,31 %.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei ole.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Tutkimusta ei tarvitse tehdä, koska tuotteen tiedetään olevan vesiliukoista ja muodostavan pysyvän seoksen.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei ole.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei ole.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei ole.

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. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Seoksesta sellaisenaan ei ole käytettävissä tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Seoksesta sellaisenaan ei ole tietoja käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Seoksesta sellaisenaan ei ole tietoja käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Seoksesta sellaisenaan ei ole tietoja käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksesta sellaisenaan ei ole tietoja käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Seoksesta sellaisenaan ei ole tietoja käytettävissä.
Paikallisista olosuhteista ja käytetystä pitoisuudesta riippuen jos tuotetta on päässyt biologiseen jätevedenpuhdistamoon, aktiivilietteen hajoamisaktiivisuudessa voi esiintyä ongelmia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Hävitä viranomais määräysten mukaisesti.
Hävitä jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien EY-direktiivien 75/442/ETY ja 91/689/ETY viimeisimpien versioiden 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 tietoja käytettävissä.

IMDG

Ei tietoja käytettävissä.

ICAO/IATA

Ei tietoja käytettävissä.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/ IATA-DGR) mukaisesti.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Vaadittava alustyyppi

Kuljetus irtolastina: Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

EU-säädöstiedot
 2010/75/EU (VOC): 0 % (0,001 g/l).
 2004/42/EC (VOC): 0 % (0,001 g/l).
 Kansalliset säädöstiedot
 Saksa Vesivaarallisuusluokitus: 1 Hieman vesistöjä saastuttava.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H315 Ärsyttää ihoa.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Koulutusohjeet

Ei tietoja käytettävissä.

Lisätietoja

Edellä esitetyt tiedot kuvaavat yksinomaan tuotteen turvallisuusvaatimuksia, ja ne perustuvat nykyiseen tietämykseen. Tietojen on tarkoitus ohjeistaa tässä ktt:ssa mainitun tuotteen turvallista käsittelyä, varastointia, prosessointia, kuljetusta ja hävittämistä. Tietoja ei voi siirtää toisille tuotteille. Jos tuotetta sekoitetaan muiden tuotteiden kanssa tai sitä prosessoidaan, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot eivät välttämättä ole voimassa uudelle materiaalille.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

1) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 16.11.2017.
 2) Tiedotteen laatimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.

Käytetyt lyhenteet

Ei tietoja käytettävissä.

Versio

1