

Käyttöturvallisuustiedote		Päivitetty: 17.3.2019
Tuote: Imprex S ECO Tuotekoodi: 3.500.1.72		Versio: 2.

Kohta 1 Tuotteen/seoksen sekä valmistajan tunnistetiedot

1.1 Tuotteen tunnistaminen

Imprex S ECO

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset käyttötarkoitukset ja käyttötarkoitukset joita ei suositella

Aineen/ seoksen käyttö:

Sammutusaine käsiammuttimiin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tuotteen valmistaja:

Orchidee Europe BVBA

Brielen 2

B 2830, Tisselt, Belgium

+32 (0) 3 291 05 42

admin.sales@orchidee-europe.com

www.orchidee-europe.com

Maahantuoja:

Firesafe Finland Oy

Mestarintie 8

01370 Vantaa

09 6158701

asiakaspalvelu@firesafe.fi

1.4 Hätänumero

Myrkytystietokeskus (ilmainen numero)

0800 147 111

Kohta 2 Vaarojen tunnistaminen

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tämä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

2.2 Turvallisuusmerkinnät

Ei merkintöjä.

Kohta 3 Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat kemikaalit

CAS No	Kemikaalin nimi	Määrä
	EY No	
	Indeksi No	
	REACH No	
	Luokiteltu asetuksen mukaan (EY) 1272/2008	
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole	< 1%
	249-596-6	
	Acute Tox. 4, Acute tox. 4, Acute Tox. 4, Ihoärsytys 2, Silmien ärsytys 2, STOT SE; H332 H312 H302	

Lausekkeiden koko teksti kts. kohta 16

Käyttöturvallisuustiedote		Päivitetty: 17.3.2019
Tuote: Imprex S ECO Tuotekoodi: 3.500.1.72		Versio: 2.

Lisätietoa:

Ei ole muita ainesosia, jotka toimittajan tämän hetken tiedon ja sovellettavan pitoisuuden mukaan luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi ja jotka tästä syystä edellyttävät raportointia.

Kohta 4 Ensiaputoimenpiteet

4.1 Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Hengitettynä.

Mikäli Kemikaalia on hengitetty onnettomuuden yhteydessä ja se aiheuttaa huonovointisuutta, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Ota käyttöturvallisuustiedote mukaan lääkäriin mikäli mahdollista. Mikäli oireita ilmenee, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Mikäli henkilö ei hengitä, aloita elvytystoimenpiteet. Mikäli hengittäminen on hankalaa, hakeudu välittömästi lääkärille.

Ihokosketus.

Ihokosketuksen jälkeen, pese alue välittömästi runsaalla vedellä saippuaa apuna käyttäen. Mikäli pesun jälkeen aiheuttaa ihoärsytystä, ole yhteydessä lääkäriin.

Mikäli kemikaalia joutuu silmiin.

Huuhtelee silmät runsaalla vedellä, toimita henkilö välittömästi lääkäriin.

Nieltyinä.

Mikäli tuotetta on vahingossa nielty, huuhtelee suu runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Toimita henkilö välittömästi lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, välittömät että viivästyneet.

Ärsytys ja syövytys.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Onnettomuuden tai huonovointisuuden sattuessa hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Ota käyttöturvallisuustiedote mukaan lääkärille mikäli mahdollista.

Kohta 5 Paloturvallisuustoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet.

Tuote itsessään on sammutusaine.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat.

Muodostaa korkeissa lämpötiloissa vaarallisia kaasuja. Käyttöpitoisuuden terminen hajoaminen ei aiheuta vaaraa.

5.3 Palontorjunta ohjeet

Vältä kosketusta veden kanssa reagoivien aineiden kanssa, sekä palavien metallien kanssa ja sähköisesti varautuneiden laitteiden kanssa.

Käyttöturvallisuustiedote		Päivitetty: 17.3.2019
Tuote: Imprex S ECO Tuotekoodi: 3.500.1.72		Versio: 2.

Kohta 6 Toimenpiteet vahinkopäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojautumisvälineet ja hätätoimenpiteet.

Käytä henkilökohtaisia suojaimeja (kts. kohta 8.) Käytä sopivaa hengityssuojainta.

6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimenpiteet.

Älä päästä pintavesistöön taikka viemäriin.

Puhdista saastuneet esineet ja alueet ympäristö säännösten mukaisesti.

Käsittele talteen otetut materiaalit jätteiden hävittämistä koskevan kohdan mukaisesti.

6.3 Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen

Imeytä imeytysaineeseen ja hävitä noudattaen ympäristömääräyksiä.

Käytä poistamiseen tähän soveltuvaa teollisuusimuria.

Kerää suljettaviin ja tarkoitukseen sopiviin astioihin hävittämistä varten.

Kohta 7 Käsittely ja varastointi

7.1 Tuotteen turvallinen käsittely

Ohjeita turvalliseen käsittelyyn:

Säilytä aine suljetussa astiassa hyvin tuuletetussa paikassa.

Ohjeita tulipalon ja räjähdysvaralle:

Ei erityisiä käsittelyohjeita.

7.2 Säilytysolosuhteet, mukaan luettuna yhteensopimattomat aineet.

Vaatimukset säilytystiloille ja astioille:

Säilytä vain alkuperäisessä pakkauksessa viileässä hyvin tuuletetussa paikassa.

Ohjeita säilytysolosuhteisiin:

Korkein säilytyslämpötila + 50° C

Alin säilytyslämpötila + 2° C

Kohta 8 Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet

8.1 Altistumisrajat

8.2 Altistumisen ehkäisy.

Tekniset suojaustoimenpiteet:

Mikäli koneellinen ilmanvaihto ei ole mahdollista, taikka se on riittämätön, tulee käyttää CE-merkinnällä varustettua hengityssuojainta.

Suojaus- ja hygieniatoimenpiteet:

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaateiden kanssa.

Kemikaalia käsiteltäessä tulee käyttää CE-merkittyjä suojakäsineitä. Käytön aikana syöminen, juominen, tupakointi ja niistäminen on kielletty.

Silmien ja kasvojen suojaus:

Vältä aineen höyryjä, pisaroita ja sumua joutumasta silmiin. Käytä tuulettuvia suojalaseja.

Käyttöturvallisuustiedote		Päivitetty: 17.3.2019
Tuote: Imprex S ECO Tuotekoodi: 3.500.1.72		Versio: 2.

Käsien suojaus:

Kemikaalia käsiteltäessä käytä suojakäsineitä. Suositeltu valmistusmateriaali: butyylikumi.

Ihon suojaus:

Vältä iho kosketusta.

Hengityksen suojaaminen:

Työskentele tilassa jossa on riittävä ilmanvaihto, taikka käytä hengityssuojainta.

Kohta 9 Fysikaaliset ja kemikaaliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisten ja kemikaalisten perusominaisuuksien tiedot

Olomuoto:	Neste
Väri:	Keltainen
PH- arvot (20° C):	6-9,5
Kiehumispiste:	100° C
Leimahduspiste:	Ei leimahduspistettä
Ominaispaino:	1.05 ± 0.02g/cm ³
Vesiliukoisuus:	Erittäin liukeneva
Viskositeetti (20° C):	<20 mPa·s
Liutinpitoisuus:	.12 %

9.2 Muut tiedot.

Kiinteän aineen pitoisuus:	10.97 %
----------------------------	---------

Kohta 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tutkimusta ei tarvita, koska kemikaali muodostaa veden kanssa stabiilin seoksen.

10.3 Vaarallisen reaktion mahdollisuus

Ei ole.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei ole.

10.5 Yhteensopimattomat aineet

Ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole.

Käyttöturvallisuustiedote		Päivitetty: 17.3.2019
Tuote: Imprex S ECO		Versio: 2.
Tuotekoodi: 3.500.1.72		

Kohta 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Olemassa olevien tietojen mukaan aine ei ole välittömästi myrkyllinen.

CAS No	Aine				
29385-43-1	Methyl-1H-benzotriazole				
	Altistumisreitti	Annos	Lajit	Lähde	Menetelmä
	Oraalinen	ATE 500 mg/kg			
	Ihon kautta	ATE 1100 mg/kg			
	Hengitettynä höyry	ATE 11 mg/l			
	Hengitettynä pisara	ATE 1.5 mg/l			

Ärsyttävyys ja syövyttävyys:

Ei tiedossa.

Herkistävät vaikutukset:

Ei tiedossa.

Karsiogeeniset/mutageeniset/myrkylliset vaikutukset lisääntymiseen:

Ei tiedossa.

Kerta-altistumisen vaikutukset:

Ei tiedossa.

Toistuvan altistuksen vaikutukset:

Ei tiedossa.

Aspiraation vaara:

Ei tiedossa.

Kohta 12 Tiedot haitallisuudesta ympäristölle

12.1 Altistumisrajat

Seokselle ei ole olemassa tutkimustuloksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus.

Tekniset suojaustoimenpiteet:

Seokselle ei ole olemassa tutkimustuloksia.

12.3 Biokertyvyys.

Seokselle ei ole olemassa tutkimustuloksia.

12.4 Liikkuvuus maaperässä.

Seokselle ei ole olemassa tutkimustuloksia.

12.5 PBT ja vPvB arvioinnin tulos.

Seokselle ei ole olemassa tutkimustuloksia.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Seokselle ei ole olemassa tutkimustuloksia.

Käyttöturvallisuustiedote		Päivitetty: 17.3.2019
Tuote: Imprex S ECO		Versio: 2.
Tuotekoodi: 3.500.1.72		

Lisätietoa:

Riippuen paikallisista olosuhteista ja olemassa olevista pitoisuuksista, saattaa aiheuttaa jätevesilaitoksen lietteen hajoamisprosessissa ongelmia.

Kohta 13 Hävittäminen

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät.

Hävittämisohjeet:

Noudatettava jätteistä ja vaarallisista aineista annettuja säädöksiä.

Kohta 14 Kuljetusohjeet

Maakuljetus (ADR/RID)

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden luokitusten piiriin (ei UN-numeroa).

Kohta 15 Säädökset

15.1 Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö.

EU-säädökset:

2010/75/EU (VOC): .124% (1.298 g/l)

2004/42/EC (VOC): .363% (3.813 g/l)

Kansalliset säädökset.

Veden saastuttamislukka (D): Hieman vettä saastuttava.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi.

Tälle seokselle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi.

Kohta 16 Muita tietoja

Vaara ja turvalausekkeet (numero ja koko teksti)

H302	Haitallista nieltynä
H312	Haitallista ihokosketuksessa
H315	Aiheuttaa ihoärsytystä
H319	Aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä
H332	Haitallista hengitettynä
H335	Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

Lisätietoa.

Yllä olevat tiedot kuvaavat yksinomaan tuotteen turvallisuusvaatimuksia ja perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Tietojen tarkoituksena on antaa neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä, varastoinnista, käytöstä, kuljetuksesta ja hävittämisestä. Tietoja ei voi käyttää muihin tuotteisiin. Jos tuotetta sekoitetaan muihin tuotteisiin tai jos sitä muutetaan, tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot eivät välttämättä ole voimassa uudelle sekoitukselle.