4-nitrofenoli 0,1 w/v%

Päiväys: 14.4.2016 Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 Kauppanimi

4-nitrofenoli 0,1 w/v%

1.1.2 Tunnuskoodi

FF6431 250 ML

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

1.2.1 Käyttötarkoitus

Laboratoriokemikaali. Vain ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

	Oy FF-Chemicals Ab
Katuosoite	Teollisuustie 4
Postinumero ja -toimipaikka	90830 Haukipudas
Puhelin	+358 8 5563 193
Telefax	+358 8 5563 194
Sähköposti	ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h
puh. 09 4711 (vaihde) tai 09 471 977 (suora)

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

2.3 Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
100-02-7	4-Nitrofenoli	0,1 %	Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox. 4 (), H302; STOT RE 2 (), H373 ()

3.3 Muut tiedot

Lausekkeet sanallisina kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.2 Hengitys

Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan puoli-istuvaan asentoon. Jos henkilöllä on hengitysvaikeuksia, anna hänelle happea. Ota yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Riisu likaantunut vaatetus välittömästi. Huuhtele iholta välittömästi runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

4.1.4 Roiskeet silmiin
Huuhtele silmää juoksevalla vedellä 15 minuuttia pitäen silmäluomia auki. Estä huuhteluveden valuminen puhtaaseen silmään. Ota yhteys silmälääkäriin.

4.1.5 Nieleminen
Jos altistunut on tajuissaan, huuhtele suu vedellä. Juota potilaalle 1 - 2 juomalasillista vettä tai maitoa. Tajuttomalle tai kouristelevalle potilaalle ei saa antaa mitään suun kautta. Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet
Sammutusaine valitaan ympäristön mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Sammuttajan on käytettävä kemikaalisuojapukua ja hengityslaitetta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Siirrä sivulliset pois likaantuneelta alueelta. Käytä suojaimia. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatetukseen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Imeytä sopivaan imeytysaineeseen ja kerää hävitettäväksi. Puhdista pinnat ja tuuleta alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Yhteystiedot hätätilanteessa, katso kohta 1. Tietoa henkilökohtaisista suojaimista, katso kohta 8.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Estä höyryn ja sumun leviäminen työpaikan ilmaan. Vältä höyryn ja sumun hengittämistä. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Käytä kohdepoistoa ja suojaimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet
Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Kädet pestävä työskentelyn jälkeen.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Hengityksensuojaus
Hengityksensuojain, jos ilmassa on sumua tai höyryä.

8.2.2.2 Käsiensuojaus
EN 374:n mukaiset suojakäsineet.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus
Tiiviit suojasilmälasit tai kasvojensuojain (EN 166).

8.2.2.4 Ihonsuojaus
Työvaatetus.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen
Estä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto
Neste.

9.1.6	**Kiehumispiste ja kiehumisalue**	n. 100 °C
9.1.10	**Räjähdysominaisuudet**	
9.1.10.1	**Alempi räjähdysraja**	Ei sovellettavissa.
9.1.10.2	**Ylempi räjähdysraja**	Ei sovellettavissa.
9.1.14	**Liukoisuus (liukoisuudet)**	
9.1.14.1	**Vesiliukoisuus**	Liukenee täysin veteen.
9.1.16	**Itsesyttymislämpötila**	Ei sovellettavissa.
9.1.19	**Räjähtävyys**	Ei räjähtävää.

9.2 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus
Tietoja ei ole saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Pysyvää normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Tietoja ei ole saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet
Voimakas kuumentaminen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Tietoja ei ole saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Välitön myrkyllisyys
Ei luokiteltava.

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Ei luokiteltava.

11.1.3 Herkistyminen
Ei luokiteltava.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei luokiteltava.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei luokiteltava.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei luokiteltava.

11.1.7 Aspiraatiovaara
Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus
Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys
Ei tiedossa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Kulkeutuu veteen liuenneena.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Ei PBT- eikä vPvB-luokiteltava aine.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

14. KULJETUSTIEDOT

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO	Ilmakuljetukset ICAO/IATA
14.1 YK-numero	-		
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-		
14.4 Pakkausryhmä	-		
14.5 Ympäristövaarat	-		
Muut tiedot			

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
REACH-asetus, CLP-asetus.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tälle tuotteelle.

16. MUUT TIEDOT

16.3 Tietolähteet
ECHA C&L Inventory

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
Luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

H302	Haitallista nieltynä.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H332	Haitallista hengitettynä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.

16.6 Työntekijöiden koulutus
Hyvää hygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.

16.8 Lisätiedot
Oy FF-Chemicals Ab, puh. +358 8 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi