



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## 24 LEB SELECTIVE SUPPLEMENT, SR0243

### 1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Kauppanimi ja/tai tunnuskuodi:

Päiväys: 8.06.2009

Päivitetty:

#### 24 LEB SELECTIVE SUPPLEMENT, SR0243

Yhteystiedot:

#### Maahantuojat:

**Thermo Fisher Scientific Oy**

**Rastastie 2**

**FI-01621 Vantaa**

**Puh.: +358 9 3291 0496**

**Fax: +358 9 3291 0301**

**s-posti: myynti.fi@thermofisher.com**

#### Ulkomaalainen toimittaja:

**OXOID Ltd.**

**Wade Road, Basingstoke**

**Hants, RG24 8PW, England**

**Tlf. +44 1256 841144**

Käyttötarkoitus:

Kemikaali laboratorio- ja tekniseen käyttöön.

### 2. Vaaran yksilöinti:

Luokitus:



Xn – Haitallinen

N – Ympäristölle vaarallinen

R36: Ärsyttää silmiä.

R42/43: Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Muut vaarat: Voi aiheuttaa silmien ärsytystä. Haitallista joutuessaan iholle ja hengitettynä (herkistymisvaara). Suuren annoksen nieleminen voi aiheuttaa ripulia, pahoinvointia ja oksentelua.

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista:

Nimi	CAS-nro	EINECS	Pitoisuus %	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Nalidiksihappo (natriumsuola)	3374-05-8	222-159-7	23.40 p-%	Xn	R42/43
Akriflaviini neutraali	8048-52-0	Ei ilmoitettu	3.60 p-%	Xn;N	R22-37/38-41-50/53

R-lausekkeiden teksti – katso kohta 16.

### 4. Ensiaputoimenpiteet:

Yleistä:

Yhteydenotto lääkäriin jo mikäli epäillään oireita. Älä koskaan anna nestettä juotavaksi tai oksennuta mikäli potilas on tajuton tai hänellä on kouristuksia.

**Roiskeet silmiin:** Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Mentävä lääkäriin kivun tai punoituksen ollessa pysyvää.

**Iho:** Iho huuhdellaan huolellisesti saippualla ja vedellä. Tahriintunut vaatetus on dekontaminoitava ja sitten pestävä kuivapesussa ennen seuraavaa käyttöä Mentävä lääkäriin.

**Nieleminen:** Suu huuhdeltava vedellä. Annettava potilaalle 240 – 300 ml vettä juotavaksi vatsalaukun sisällön laimentamiseksi.

**Hengitys:** Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Mentävä lääkäriin jos huonovointisuutta.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## 24 LEB SELECTIVE SUPPLEMENT, SR0243

### 5. Palontorjuntatoimenpiteet:

Sopivat sammutusaineet: Käytettävä vesisuihketta, vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.  
Erityiset vaarat: Tuote voi aiheuttaa haitallisten huuруjen muodostumista palossa.

### 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä:

Henkilökohtainen suojaus: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.  
Ympäristönsuojaus: Yritettävä estää tuotteen pääsy viemäriin tai veistöön. Ilmoitettava viranomaisille (poliisille ja pelastuslaitokselle) jos tuotetta on päässyt viemäriin tai vesistöön tai se on saastuttanut maaperää tai kasvillisuutta.  
Puhdistusohjeet: Lakaistaan talteen ja siirretään sopiviin jäteastioihin hävitettäväksi. Lopulta huuhdeltava runsaalla vedellä.

### 7. Käsittely ja varastointi:

Käsittely: Vältettävä pölyn hengittämistä. Käytettävä kohdepoistoa.  
Varastointi: Säilytettävä lämpötilassa 2-8 °C ja tarkistettava, että lämpötila pysyy siinä.

### 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet:

HTP-arvot, 2007: Ei ilmoitettu.  
Muissa maissa annettuja raja-arvoja: -  
Tekniset toimenpiteet: Tuotetta on käsiteltävä suljetussa järjestelmässä aina kun se on mahdollista.  
Henkilönsuojaimet:  
Hengityksensuojaus: Pölynaamari standardin EN149 FFP2S mukaan.  
Käsiensuojaus: Vinyylin kertakäyttökäsineet.  
Silmien suojaus: Suojalasit tai tiiviit, myös sivuilta suojaavat lasit standardien EN 166, 167 ja 168 mukaiset.

### 9. Fysikaalliset ja kemialliset ominaisuudet:

Fysikaalinen olomuoto: Pelletti  
Väri: Oranssi - Keltainen

### 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus:

Stabiilisuus: Tuote on stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).  
Vältettävät materiaalit: Vältettävä hapettimia.

### 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot:

Välitön myrkyllisyys: Myrkyllisyys on vähäistä. LD50: >2000 mg/kg, suun kautta, rotta  
LD50: >2000 mg/kg, ihon kautta, kani  
LC50 >20 mg/l/4h, hengitysteitse, rotta  
Ärsyttävyys ja syövyttävyys:  
Silmien ärsyttävyys: Voi aiheuttaa silmien ärsytystä. Luokiteltu silmiä ärsyttäväksi.  
Muut vaarat: Suuren annoksen nieleminen voi aiheuttaa ripulia, pahoinvointia ja oksentelua.  
Herkistyminen: Tuote voi hengitettynä aiheuttaa hengitysteiden herkistymistä. Ihokosketus voi aiheuttaa ihon herkistymistä.

### 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle:

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## 24 LEB SELECTIVE SUPPLEMENT, SR0243

### 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat:

Jätteet hävitettävä kansallisten säädösten mukaisesti kemikaali- ja laboratoriojätteiden osalta. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä. Pakkauksista ei saa poistaa varoitusetikettejä, ennen pakkauksen täydellistä puhdistusta.

### 14. Kuljetustiedot:

Ei luokiteltu kuljetuksia varten.

### 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot:

Sosiaali- ja terevysministeriön asetuksen mukaan valmisteiden luoituksesta on tuotteen luokitus ja merkintä seuraava:

Varoitusmerkki:



Xn – Haitallinen

N – Ympäristölle vaarallinen

Sisältö: Nalidiksihappo (natriumsuola),

R-lauseke: R36: Ärsyttää silmiä.

R42/43: Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-lauseke: S22: Vältettävä pölyn hengittämistä.

S37: Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

S45: Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

S61: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Kansalliset määräykset:

Käyttörajoitukset:

-

Koulutusohjeet:

Tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista.

### 16. Muut tiedot:

Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista:

R22: Terveydelle haitallista nieltynä.

R37/38: Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41: Vakavan silmävaurion vaara.

R42/43: Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Alle 125 ml pakkausten merkintävaatimukset ovat erilaiset kuin seosdirektiivissä 1999/45/EY.

Päivitetty:

Päivitettyt kohdat:

Tiedot tässä Käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat toimittajan laatiman käyttöturvallisuustiedotteen käännökseen, tämän hetkisiin tietoihimme ja EU:n sekä kansalliseen lainsäädäntöön. Käyttäjän työolosuhteet eivät ole tiedossamme tai hallinnassamme. Ohjeet tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään kohdassa 1 ilmoitetun käyttötarkoituksen mukaisesti. Samoin edellytetään myös, että käyttörajoituksia ja koulutustarpeita noudatetaan. Käyttäjän vastuulla on aina noudattaa kansallisen lainsäädännön velvoitteita. Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on ymmärrettävä kuvauksena tuotteen turvallisuusvaatimuksista. Tiedot eivät takaa tuotteen ominaisuuksia.