385

X **KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE** X **KEMIKAALITIETOJEN ILMOITUSLOMAKE**

Päiväys: 11.11.2010 **Edellinen päiväys:** 15.10.2002

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi **MEIJERIN ILTAVUORO**
Tunnuskoodi
Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Lypsykoneiden ja tilasäiliöden hapan pesuaine, poistaa kerrostumat ja desinfioi

1.2.2 Toimialakoodi A 014 Kotieläintalous

A 016 Maataloutta palveleva toiminta

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi 9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen ☐

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen ☐

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Finnlacto Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Tuottajantie 57
Postinumero ja -toimipaikka 60100 Seinäjoki
Puhelin 06-4210300
Telefax 06-4210333
Kotisivu www.finnlacto.fi
Sähköpostiosoite info@finnlacto.fi
Y-tunnus 0679835-9

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977
Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS
112 Yleinen hätänumero

2. VAARAN YKSILÖINTI

Valmiste on luokiteltu ärsyttäväksi(Xi) voimassaolevan lainsäädännön mukaan.
Ärsyttää silmiä ja ihoa. Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Katso myös 11.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

3.1.1 CAS/EY/Rekisteröinti-nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
5329-14-6	Sulfamiinihappo	60-100%	Xi; R36/38-52/53

3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus ☐
3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena ☐
3.1.7 Muut tiedot

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Erityiset ohjeet

4.2 Hengitys

Raitis ilma. Huuhtele nenä, suu ja nielu vedellä.

4.3 Iho

Iho huuhdellaan heti runsaalla vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä(vähint. 15 min ajan). Yhteys lääkäriin tarkastusta varten.

4.5 Nieleminen

Juo pari lasillista maitoa tai vettä mikäli mahdollista. Ei saa oksennuttaa. Yhteys lääkäriin tarkastusta varten.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Tuote itsessään ei pala. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Kuumennettaessa/palossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja(ammoniakki, typpi- ja rikkioksidi).

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Eristävä hengityksensuojain(esim. paineilmalaite) ja suojavaatetus.

5.5 Muita ohjeita

Tulelle alttiiksi jääneet astiat siirretään pois, mikäli mahdollista.

6. TOIMENPITEET ONNETOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Suojalasit tai kasvonsuojain. Suojakäsineet. Suojavaatetus. Ulkopuolisten pääsy vuotoalueelle estettävä.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Tuki vuodot mahdollisuuksien mukaan niin että tuote ei pääse valumaan maahan, viemäriin tai vesistöön. Tarpeen vaatiessa soita yleiseen hätänumeroon, 112.

6.3 Puhdistusohjeet

Vuodot kerätään talteen ja hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Saastuneet(pölyiset) pinnat huuhdellaan vedellä.

6.4 Muita ohjeita

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Varovainen käsittely minimoi pöly- ja vuotovaaraa. Tarvittaessa käytettävä suojavarusteita altistumisriskin mukaan. Silmienhuuhtelumahdollisuus lähettyvillä.

7.2 Varastointi

Alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna, kuivissa, mieluimmin viileissä tiloissa.

7.3 Erityiset käyttötavat

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

8.1.4 DNEL

8.1.5 PNEC

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

Työpaikka, työmenetelmät ja laitteet suunniteltava niin ettei tuote joudu iholle, silmiin tai hengitysteihin..

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Ei tarvita normaalikäytössä. Tarvittaessa hengityssuojain pölysuodattimella(P2).

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet(esim. PVC) jos kosketusvaara.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit tai kasvonsuojain jos kosketusvaara.

8.2.1.4 Ihonsuojaus
Normaalit työvaatteet tai sopivat suojavaatteet.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen
Tuotteen käsittely ja varastointi on tapahduttava niin ettei vuotoja maahan, viemäriin tai vesistöön pääse tapahtumaan. Mahdolliset vuodot kerätään talteen. Hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Valkoinen, melkein hajuton, kiteinen aine.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

pH(käyttöliuos)	n.1,5
Kiehumispiste/kiehumisalue(^{o}C)	-
Leimahduspiste(^{o}C)	-
Syttyvyys(kiinteät aineet, kaasut)(^{o}C)	-
Räjähdysominaisuudet	-
Hapettavat ominaisuudet	-
Höyrynpaine	-
Suhteellinen tiheys(g/dl(100ml))	n.110
Liukoisuus:	
- vesiliukoisuus	liukeneva(n.150g/l)
- rasvaliukoisuus	-
Jakautumiskerroin: n-oktanooli/vesi	-
Viskositeetti(SFS 3751)(sek)	-
Höyryntiheys	-
Haihtumisnopeus	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet
Tuote on normaalioloissa stabiili ja ei-reaktiivinen.
Kosteat olosuhteet.

10.2 Vältettävät materiaalit
Alkaaliset aineet - kuumenee. Klooripitoiset aineet - muodostuu kloorikaasua. Kevytmetallit ja monet muut metallit - syövyttää.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
Katso 5.3

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys
LD50 (sulfamiinihappo) = 1600 mg/kg, suun kautta, rotta

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Tuote on luokiteltu ärsyttäväksi(Xi) voimassa olevan lainsäädännön mukaan.
Hengittäminen: Normaalikäytössä ei yleensä pölyongelmia. Pölyn hengittäminen voi aiheuttaa yskää. Suurten pölypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa hengenahdistusta(keuhkopöhöä).
Ihokosketus: Ärsyttää ihoa. Pitempi ihokosketus voi saada aikaan punoitusta ja ärsytysihottumaa.
Silmäkosketus: Roiskeet silmiin aiheuttavat voimakasta kirvelyä ja punoitusta. Syöpymisvaurioiden vaaraa ei ole kokonaan poissuljettavissa.
Nieleminen: Tuote voi aiheuttaa voimakasta kirvelyä, rintakipua, oksentelua ja mahdollisesti munuaisvaurioita

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

LC50(sulfamiinihappo)(96h): 70,3 mg/l, Pimephales promelas(kala)
EC50(- " -)(16h): >1000 mg/l, Pseudomonas putida(bakteeri)
Haitallista vesieliöille, voi aiheutta pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Tuotteen haitallisuus riippuu pH-arvon laskusta. Merkittävään laskuun tarvitaan suurempi paikallinen päästö, joten normaalin käytön ei arvioida aiheuttavan haittavaikutuksia.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Normaalin käsittelyn ei arvioida aiheuttavan haittavaikutuksia.

12.2 Kulkeutuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Biologisen hajoavuuden kriteerejä ei voida soveltaa epäorgaanisiin aineisiin.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyys

Biokertyvyys ei ole odotettavissa vesiympäristössä.

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote on luokiteltu. Jätteet hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Hyvin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

2967

14.2 Pakkausryhmä

III

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka, luokituskoodi

8, C2 (ADR)

14.3.2 Vaaran tunnusnumero

80

14.3.2.1 Varoituslipuke

8

14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys

Sulfamiinihappo

14.3.4 Muita tietoja

14.4 Merikuljetukset

14.4.1 IMDG-luokka

8

14.4.2 Oikea tekninen nimi

Sulfamic acid

14.4.2.1 Varoituslipuke

8

14.4.3 Muita tietoja

14.5 Ilmakuljetukset

14.5.1 ICAO/IATA-luokka

8

14.5.2 Oikea tekninen nimi

Sulfamic acid

14.5.2.1 Varoituslipuke

8

14.5.3 Muita tietoja

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Varoitusetiketin tietoja

15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

Xi; Ärsyttävä

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Sulfamiinihappo

15.1.3 R-lausekkeet

36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

15.1.4 S-lausekkeet

26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä(15 min.ajan) ja mentävä lääkäriin.
28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.
61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

15.2 Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo valmisteen kaikki aineosien R-lausekkeista

36 Ärsyttää silmiä
38 Ärsyttää ihoa
52 Haitallista vesieliöille
53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

16.2 Koulutusohjeet

16.3 Käyttörajoitukset

16.4 Lisätiedot

Finnlacto Oy

16.5 Käytetyt tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet; Työpaikan kemikaalilainsäädäntö 2009; Vaarallisten aineiden kuljetus tiellä 2009; HTP-arvot 2009.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

Uudenmallinen lomake.