



1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Kemikaalin tunnistustiedot

1.1.1. Kauppanimi

Fenno Pakoputken asennustahna

1.1.2. Tunnuskoodi

X10000

1.2. Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1. Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Pakoputkiston tiivistys

1.3. Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistetiedot

1.3.1. Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja

FennoSteel Oy

1.3.2. Yhteystiedot

Katuosoite	Fennokatu 1
Postinumero ja toimipaikka	39700 Parkano
Puhelin	03 – 44 100
Telefax	03 – 44 10 250
Y-tunnus	0913130-6
Sähköposti	fenno@fennosteel.com

1.4. Häät puhelinnumero

1.4.1. Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HELSINKI
09 – 471 977 – 24h (09 – 4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuote ei ole luokiteltu

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineosat

CAS-numero	EU-numero	Aineosan nimi	Pitoisuus
7732-18-5	231-791-2	Vesi	<89%
1344-09-8	239-981-7	Natriumsilikaatti	<9%
557-05-1	209-151-9	Sinkkistearaatti	<2%

3.2. Vaaraa aiheuttavat aineosat

-

3.2.1. Muut tiedot



4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Erityiset ohjeet

Erityiset ohjeet eivät ole tarpeen

4.2. Hengitys

Potilas on toimitettava raittiiseen ilmaan. Mikäli tuote aiheuttaa hengityselimien ärsytystä, on potilas toimitettava lääkäriin.

4.3. Iho

Tuote ei yleensä aiheuta ärsytystä.

4.4. Roiskeet silmiin

Avointa silmää huuhdellaan runsaalla vedellä usean minuutin ajan.

4.5. Nieleminen

Potilaan on juotava runsaasti vettä ja hänet on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas on toimitettava lääkäriin välittömästi.

4.6. Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sopivat sammutusaineet

Hiilidioksidi, jauhe- tai vesisumu. Suuremmat palot sammutetaan vesisuihkeella tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

5.2. Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3. Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4. Erityiset suojaimet tulipaloa varten

-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Ei erityisiä toimenpiteitä.

6.2. Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää viemäriin, pinta- tai pohjaveteen.

6.3. Puhdistusohjeet

Kerätään mekaanisesti.

6.4. Muita ohjeita

Haitallisia tuotteita ei vapaudu.



7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Käsitteleminen

Ei erityisiä toimenpiteitä, mikäli käyttö on asianmukaista.

7.2. Varastointi

Ei erityisiä toimenpiteitä.

7.3. Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Altistumisen raja-arvot

8.1.1. HTP – arvot

Tuote ei sisällä merkittäviä määriä aineita, joiden pitoisuuksia olisi tarkkailtava työpaikalla.

8.1.2. Muut raja-arvot

-

8.1.3. Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Työperäisen altistumisen torjunta

Kemikaalikäsittelyn yhteydessä on noudatettava yleisiä varotoimenpiteitä.

8.2.1.1. Hengityksensuojaus

Ei tarpeen

8.2.1.2. Käsiensuojaus

Suojakäsineiden on oltava läpäisemättömiä tuotteelle. Materiaali ja läpäisy aika on tarkistettava käsinevalmistajalta.

8.2.1.3. Silmiensuojaus

Ei ole tarpeen.

8.2.1.4. Ihonsuojaus

-

8.2.1.5. Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-



9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Tahnamainen aine, jolla tuotteenomainen haju. Väri spesifikaation mukaan (harmaa).

9.2. Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1.	pH	-
9.2.2.	Kiehumispiste/kiehumisalue	Ei määritetty
9.2.3.	Leimahduspiste	Ei määritettävissä
9.2.4.	Syttyvyys	Ei syty itsestään
9.2.5.	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1.	Alempi räjähdysraja	-
9.2.5.2.	Ylempi räjähdysraja	-
9.2.6.	Höyrynpaine	23 hPa, 20°C
9.2.7.	Suhteellinen tiheys	1,68 g/cm ³
9.2.8.	Liukoisuus	
9.2.8.1.	Vesiliukoisuus	Ei liukene veteen
9.2.8.2.	Rasvaliukoisuus	-
9.2.9.	Jakautumiskerroin	-
9.2.10.	Viskositeetti	-
9.2.11.	Höyryntiheys	-

9.3. Muut tiedot

Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Vältettävät olosuhteet

Vältettäviä olosuhteita ei ole kun tuotetta käsitellään ohjeiden mukaan.

10.2. Vältettävät materiaalit

Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.

10.3. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitallisia hajoamistuotteita ei ole tiedossa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Välitön myrkyllisyys

Tuotteesta ei ole tutkimustuloksia.

11.2. Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot

Primäärinen ärsytys: Ei aiheuta ihon tai silmien ärsytystä.

11.3. Herkistyminen

Herkistäviä vaikutuksia ei tiedossa.

11.4. Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5. Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Ei ole tiedossa, että tuote aiheuttaisi haittavaikutuksia, mikäli käyttö on spesifikaation mukaista.

**11.6. Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Ekotoksisuus****12.1.1. Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuotteesta ei ole tietoja.

12.1.2. Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2. Kulkeutuvuus

Tuote on liukenematon veteen.

12.3. Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1. Biologinen hajoavuus**

Tuote sisältää epäorgaanisia aineita, joille ei voida määrittää biologista hajoavuutta.

12.3.2. Kemiallinen hajoavuus

-

12.4. Biokertyvyys

-

12.5. Muut haitalliset vaikutukset

Saksan vedenpilaantumislukituksen mukaan, WGK=1, tuote on lievästi vesistöä saastuttava. Laimentamattomana ei saa päästää suuria määriä pohjaveteen, muuhun vesistöön tai viemäriin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti. Pieniä määriä tuotetta voidaan hävittää talousjätteen mukana. Valmistaja ilmoittaa EY-koodiksi: 08 04 09: liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

14. KULJETUSTIEDOT**14.1. YK-numero**

-

14.2. Pakkausryhmä

-

14.3. Maakuljetukset**14.3.1. Kuljetusluokka**

Ei luokiteltu

14.3.2. Vaaran tunnusnumero

-

14.3.3. Rahtikirjan mukainen nimitys

-

14.3.4. Muita tietoja

-

14.4. Merikuljetukset**14.4.1. IMDG-luokka**

-

14.4.2. Oikea tekninen nimi

-

14.4.3. Muita tietoja

-



14.5. Ilmakuljetukset

- 14.5.1. ICAO/IATA-luokka -
- 14.5.2. Oikea tekninen nimi -
- 14.5.3. Muita tietoja -

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Varoitusetiketin tietoja

-

15.1.1. Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

15.1.2. Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

-

15.1.3. R-lausekkeet

-

15.1.4. S-lausekkeet

S56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

15.1.5. Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2. Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1. Koulutusohjeet

-

16.2. Käyttörajoitukset

-

16.3. Lisätiedot

FennoSteel Oy, p. 03-44 100

16.4. Käytetyt tietolähteet

Valmistajan tiedote 14.12.2009, tulostus 28.03.2011.

16.5. Lisäykset, poistot ja muutokset

Päiväys 29.03.2011