

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

#### 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

**Kauppanimi**

Df-Vahanpoisto

**Tunnuskoodi**

Df-Vahanpoisto

#### 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

##### 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Emäksinen Pesuaine

##### 1.2.2 Toimialakoodi

747 Siivous

##### 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

#### 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

##### 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Noso-Tuote Oy

##### 1.3.2 Yhteystiedot

**Katuosoite** Sulantie 19

**Postinumero ja -toimipaikka** 04300 Tuusula

**Postiosoite** PL 137

**Postinumero ja -toimipaikka** 04301 Tuusula

**Puhelin** (09) 2759299

**Telefax**

**Y-tunnus** 0878284-4

##### 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

##### 1.4.1 Numero, nimi ja osoite

09-4711, 09-471977, 09-2414392

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

### 2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

2.1.1 CAS-numero tai muu koodi	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R- lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
10213-79-3	Natriummetasilikaatti	4,5%	C;34-36
5064-31-3	Trinatriumlotriasettaatti vedessä	2%	Xn;R22-36
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	< 3 %	Xi; R36

##### 2.1.7 Muut tiedot

Sisältää vapaita monomeerejä: < 300 ppm.

### 3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tämä tuote ei ole haitallinen aine. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus iholla voi aiheuttaa ärsytystä. Ärsyttää silmiä.

### 4. ENSIAPUOHJEET

#### 4.1 Erityiset ohjeet

-

#### 4.2 Hengitys

Ei erityistoimenpiteitä. Tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin..

#### 4.3 Iho

Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla.

#### 4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

#### 4.5 Nieleminen

Juotetaan maitoa, jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

#### 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA

-

#### 5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutukseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhetta.

#### 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

#### 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalossa muodostuu hajoamistuotteena hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

#### 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä eristävää hengityssuojainta (esim. paineilmalaitte) ja sopivaa suojavaatetusta.

#### 5.5 Muita ohjeita

-

### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

#### 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista. Käytettävä tarvittavia suojaimia.

#### 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin. Suuria määriä.

#### 6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään turpeeseen, sahanpuruun tai vastaavaan materiaaliin ja kootaan pölyttämättä sopiviin jäteastioihin hävitettäväksi. Jäännökset pestään pois vedellä.

#### 6.4 Muita ohjeita

-

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Käsittely

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista. Käsittelyn aikana ei saa tupakoida. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta

## 7.2 Varastointi

Säilytettävä 5 - 25 °C lämpötilassa. Suojeltava jäätymiseltä ja kuumuudelta. Säilytetään alueella, jossa on betonilattia. Säilytettävä alkuperäisastioissaan.  
Sopimattomat materiaalit: metalli. Sopivat materiaalit: muovi.

## 7.3 Erityiset käyttötavat

-

# 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

## 8.1 Altistuksen raja-arvot

### 8.1.1 HTP-arvot

CAS-numero	Aineosan nimi
------------	---------------

### 8.1.2 Muut raja-arvot

-

### 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

-

#### 8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarvita.

#### 8.2.1.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytettävä sopivia läpäisemättömiä suojakäsineitä, neopreeni, nitrilikumi.

#### 8.2.1.3 Silmiensuojaus

Käytettävä sopivia tiiviitä silmäsuojaimia.

#### 8.2.1.4 Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavarustusta Työvaatteet on säilytettävä erikseen.

### 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin. Suuria määriä.

# 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

## 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Vaalea neste, ominainen haju

## 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 12

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue 100° C

9.2.3 Leimahduspiste -

9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -

### 9.2.5 Räjähdsominaisuudet

9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -

9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja -

9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	-
9.2.7	Höyrynpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	-
9.2.8.1	Bulkkitiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	-
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.9.3	Liukoisuus muihin liuottimiin	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	-
9.2.11	Viskositeetti	-
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.2.13	Haihtumisnopeus	-
9.3	Muut tiedot	-

Tuotteen muista ominaisuuksista ei ole tietoa.

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa työskentely- ja varastointiolosuhteissa. Suojeltava korkeilta lämpötiloilta. Ei saa jäädyttää

### 10.2 Vältettävät materiaalit

hapot

### 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen seurauksena muodostuu hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>).

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Välitön myrkyllisyys

-

### 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

### 11.3 Herkistyminen

-

### 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

### 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

### 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotteen muista terveysvaikutuksista ei ole annettu tietoa.

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Ekotoksisuus

#### 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle

-

#### 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

### 12.2 Liikkuvuus

Tuote on vesiliukoinen.

### 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

#### 12.3.1 Biologinen hajoavuus

Biologisesti hajoava.

#### 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

### 12.4 Biokertyvyyspotentiaali

-

### 12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotteen muista ympäristövaikutuksista ei ole tietoa.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Tyhjiä pakkauksia voidaan käyttää uudelleen vedellä puhdistamisen jälkeen.

## 14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	-
14.3.1	Kuljetusluokka	-
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.2.1	ADR/RID-Varoituslipukkeet	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	-
14.3.4	Muita tietoja	Ei VAK/ ADR-luokitusta.
14.4	Merikuljetukset	-
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.2.2	EmS	-
14.4.2.3	Pakkausryhmä	-
14.4.2.4	Merta saastuttava aine	-
14.4.2.5	Oheisvaarat	-
14.4.2.6	IMO-Varoituslipukkeet	-
14.4.3	Muita tietoja	Ei IMDG-luokitusta.
14.5	Ilmakuljetukset	-
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.2.1	ICAO-Varoituslipukkeet	-
14.5.3	Muita tietoja	Ei ICAO-Ti / IATA-luokitusta.

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

-

### 15.1 Varoitusetiketin tietoja

EY-numero -

#### 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi

-

#### 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

- 
- 15.1.3 **R-lausekkeet**
  - -R36 Ärsyttää silmiä
  - R38 Ärsyttää ihoa
- 15.1.4 **S-lausekkeet**
  - -S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä
- 15.1.5 **Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
  -
- 15.2 **Kansalliset määräykset**
  -

## **16. MUUT TIEDOT**

- 16.1 **Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
    - R36 Ärsyttää silmiä.
    - R38 Ärsyttää ihoa
  - 16.2 **Koulutusohjeet**
    -
  - 16.3 **Käyttörajoitukset**
    -
  - 16.4 **Lisätiedot**

NOSO-TUOTE OY
  - 16.5 **Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, 01.02.2002.
  - 16.6 **Lisäykset, poistot ja muutokset**
    -
- Päiväys** 20.02.2004