

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

- 1.1 **Kemikaalin tunnistustiedot**
Kauppanimi
Df-Superpesu
Tunnuskoodi
Df-Superpesu
- 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**
Nosoto 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	Räjähdysominaisuudet	
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 (CO₂).

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