

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

Df-Farmi

Tunnuskoodi

Df-Farmi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Emäksinen pesuainetiiviste

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 Häät puhelinnumero

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

2.1.2

2.1.3

2.1.4

**CAS-numero
tai muu koodi**

Aineosan nimi

Pitoisuus

**Varoitusmerkki, R-lausekkeet
ja muut tiedot aineosasta**

61791-10-4

Kvartäärinen
rasvaamiinietoksilaatti

< 1.5-3%

Xi; R36

112-34-5

Butoksietoksietanoli

10%

Xi; R36

2.1.7 Muut tiedot

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

Ei saa oksennuttaa. 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.

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. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta

7.2 Varastointi

Säilytettävä 5 - 25 °C lämpötilassa. Suojeltava kuumuudelta.

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 suojaruustusta Työvaatteet on säilytettävä erikseen.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin. Laimentamatonta ainetta suuria määriä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kirkas kellertävä, lähes hajuton neste

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH-arvo	11
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	1.03 g/cm ³
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.

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

Primäärinen biologinen hajoavaisuus >90%, täyttää EY:n direktiivin 73/404 vaatimukset

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**

-R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa

15.1.4 **S-lausekkeet**

-S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R36 Ärsyttää silmiä.

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 14.06.2002