

ALTO J 25 Multi

Päiväys: 2.6.2010

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

1.1.1 Kauppanimi
ALTO J 25 Multi

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Teollisuuden ja kotitalouksien pesuaine

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Nilfisk-Advance Oy Ab

1.3.2 Yhteystiedot**Postiosoite** Koskelontie 23 E**Postinumero ja -toimipaikka** FI-02920 Espoo

Finland

Puhelin 0207 890 600**Telefax** 0207 890 601**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

ALTO Deutschland GmbH

Guido-Oberdorfer-Straße 2-8

D-89287 Bellenberg

GERMANY

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09 471 977 tai 09 - 4711

Myrkytystietokeskus PL 790 (Tukholmankatu 17) 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

Asetuksen 807/2001 mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS/EY-numero ja rek.nro**

5064-31-3

EINECS

225-768-6

3.1.2**Aineosan nimi**

Trinatriumnitriilotriasettaatti

3.1.3**Pitoisuus**

1-5 %

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

Carc. Cat. 3; R40; Xn; R22; Xi; R36

C; R34;R37

10213-79-3

Natriummetasilikaatti
pentahydraatti

1-5 %

3.1.7 Muut tiedot

Ainesosien yhteispitoisuudet eivät ylitä luokittelurajaa R36.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

Ei ole

4.2 Hengitys

Raitis ilma. Oireiden pitkittyessä ota yhteys lääkäriin.

4.3 Iho

Riisutaan saastunut vaatetus sekä pestään ja huuhdellaan iho runsaalla vedellä.

ALTO J 25 Multi

Päiväys: 2.6.2010

Edellinen päiväys: -

4.4 Roiskeet silmiin
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min. Oireiden pitkittyessä ota yhteys lääkäriin.

4.5 Nieleminen
Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä. Oireiden pitkittyessä ota yhteys lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
Oireiden mukainen hoito.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet
Hiilidioksidi CO2, jauhe, vesisuihku, alkoholin kestävä vaahto.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Ei tiedossa

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Käytettävä suojalaseja sekä suojakäsineitä. Tarvittaessa käytettävä muuta sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Ei saa päästää laimentamattomana viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

6.3 Puhdistusohjeet
Imeytetään imeytysaineeseen, hiekkaan, puruun tai turpeeseen. Jätteet kerätään kannellisiin astioihin ja toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti. Jälkihuuhdeltu tehdään runsaalla vedellä. Puhdistustyössä on käytettävä kohdassa 6.1 mainittuja suojaimia.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.

7.2 Varastointi
Paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto, tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa. Varastointilämpötila < 40°C.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.2 Muut raja-arvot
Ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus
Normaalisti ei tarvita

8.2.1.2 Käsiensuojaus
Tarvittaessa suojakäsineet.

8.2.1.3 Silmiensuojaus
Varottava tuotteen joutumista silmiin. Käytä tarvittaessa suojalaseja.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
Neste, vaalean keltainen, tuotteelle ominainen haju.

ALTO J 25 Multi

Päiväys: 2.6.2010

Edellinen päiväys: -

9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	9,5 (10 g/l) 20 °C:ssa
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	100 °C
9.2.3	Leimahduspiste	Ei ole
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei ole
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	Ei ole
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	Ei ole
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet	Ei ole
9.2.7	Höyrynpaine	23,0 hPa 20 °C:ssa
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1,080 g/cm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Täysin liukeneva

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Ei vältettäviä materiaaleja
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei vaarallisia hajoamistuotteita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta = >5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Voi ärsyttää silmiä. Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi ärsyttää ihoa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläöille**
Ei tiedossa
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tiedossa
- 12.2 Kulkeutuvuus**
Ei tiedossa
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Ei tiedossa
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tiedossa
- 12.4 Biokertyvyys**
Ei tiedossa

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Pienet määrät voi hävittää kotitalousjätteen mukana. Suuremmat määrät paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

ALTO J 25 Multi

Päiväys: 2.6.2010

Edellinen päiväys: -

14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero** Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan.**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36	Ärsyttää silmiä.
R34	Syövyttävää.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.

16.4 Lisätiedot

Nilfisk-Advance Oy Ab puh. 0207 890 600

16.5 Käytetyt tietolähteet

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 20.11.2002, IUCLID-tietokanta, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 557/2009