

Päiväys: 4.6.2009

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi
Stone & Wood Cleaner
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Pesuaine vedenkestävien pintojen puhdistukseen
- 1.2.2 Toimialakoodi** L 68 Kiinteistöalan toiminta
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi** 9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**

1.3 Valmistajan, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Nilfisk-Advance Oy Ab
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- Postiosoite** Piispantilankuja 4
- Postinumero ja -toimipaikka** 02240 Espoo
- Puhelin** 0207 890 600
- Telefax** 0207 890 601

1.4 Hätäpuhelinnumero

- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
09 - 4711
Myrkytystietokeskus, Stenbäckink. 11, 00290 HELSINKI

2. VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
203-961-6	Natriumlauryylieetterisulfaatti	20-<40	Xi, R36/38
207-838-8	Rasva-alkoholietoksyylaatti	1-<5	Xn, R22-41
	2-(2-butoksietoksi)etanoli	1-<20	Xi, R36
	Natriumkarbonaatti	1-<20	Xi, R36

- 3.1.7 Muut tiedot**
ei ole

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**
ei ole
- 4.2 Hengitys**
Raitis ilma, lepo. Oireiden jatkuessa lääkärin hoitoon.
- 4.3 Iho**
Riisutaan saastunut vaatetus sekä pestään ja huuhdellaan iho runsaalla vedellä ja miedolla saippuuliuksella. Mikäli ihoärsytys jatkuu, kysy ohjeita lääkäriltä
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdellaan runsaalla vedellä 10-15 min. Oireiden jatkuessa lääkärin hoitoon silmänhuuhtelua jatkaen.

4.5 Nieleminen
Tuotetta niellelle annetaan runsaasti nestettä ja toimitetaan välittömästi lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille
Oireiden mukainen hoito

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesisumu, alkoholia kestävä vaahto, jauhe, CO₂

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei ole

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikin oksidit

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Suurien määrien palaessa on sammutustyössä käytettävä paineilmahengityslaitteita.

5.5 Muita ohjeita

Tulipalotilanteessa vältä savukaasujen hengittämistä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Varmistu riittävästä tuuletuksesta. Käytettävä suojalaseja sekä suojakäsineitä (esim. PVC, nitrili tai laminoitu muovi/EVOH). Tarvittaessa käytettävä muuta sopivaa suojavaatetusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää 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.

6.4 Muita ohjeita

Ei ole

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta ottaen huomioon erityisesti tuotteen ärsyttävyyttä.

7.2 Varastointi

Tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa huoneenlämpötilassa.

7.3 Erityiset käyttötavat

Ei ole

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

8.1.1 HTP-arvot

2-(2-butoksietoksi)etanoli 10 ppm (8 h) 68 mg/m³

8.1.2 Muut raja-arvot

Ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Käytä tarvittaessa sopivaa hengityksensuojainta (esim. Suodatin A EN14387)

8.2.1.2 Käsien suojaus

Katso kohta 6.1.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Jos on roiskumisvaara, on käytettävä suojalaseja.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Tarvittaessa käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokontaktin välttämiseksi.

8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Vaalean keltainen neste, luonteenomainen haju.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH 9,3 (1 %:n liuos)
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue 100 - °C
9.2.3	Leimahduspiste 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 hPa (20 °C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys 1,033 (20 °C)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Vesiliukoinen
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) Ei mitattu
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi Ei mitattu
9.2.11	Viskositeetti Ei mitattu
9.2.12	Höyryntiheys Ei mitattu
9.2.13	Haihtumisnopeus Ei mitattu
9.3	Muut tiedot Ei ole
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet Normaaleissa olosuhteissa pysyvä.
10.2	Vältettävät materiaalit Vahvat hapettimet, hapot ja emäkset.
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys Ei saatavilla.
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Tuote ärsyttää ihoa ja silmiä.
11.3	Herkistyminen Herkistymisoireita ei tiedossa
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys Ei tiedossa.
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin Ei tiedossa.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot Ei tiedossa

12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	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 kerry elimistöön
12.5	PBT-arvioinnin tulokset	Ei tiedossa
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	Ei tiedossa
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
	Jätteet toimitetaan hävitettäväksi voimassaolevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.	
14.	KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero	Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan.
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	Xi Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin
	S35	Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti
	S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä
	S46	Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
15.2	Kansalliset määräykset	
	-	
16.	MUUT TIEDOT	
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa
	R22	Haitallista nieltynä
	R22	Haitallista nieltynä
	R41	Vakavien silmävaurioiden vaara
	R36	Ärsyttää silmiä
16.4	Lisätiedot	Nilfisk-Advance Oy Ab puh. 0207 890 600
16.5	Käytetyt tietolähteet	Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. painos).
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	