

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ARDEX W 820 SUPERFINISH

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi ARDEX W 820 SUPERFINISH  
Tuoteno 22540

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Hienotasotie

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja ARDEX OY  
Kalkkipellontie 4  
FI -02650 Espoo  
puh. 09/6869 140  
fax 09 /6869 1433  
www.ardex.fi  
ardex@ardex.fi

Yhteyshenkilö Carsten Rasmussen, Technical Manager

Valmistaja/Valmistuttaja ARDEX SKANDINAVIA A/S, Tanska  
Marielundvej 4  
DK-2730 Herlev  
tlf. 44 88 50 50  
fax 44 88 50 60  
www.ardex.dk  
ardex@ardex.dk

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero:  
Suora: (09) 471 977 tai vaihde: (09) 4711 (Avoimna 24 t/vrk).

### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
Terveysvaara	Ei luokiteltu.
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

Luokitus (1999/45/ETY) Ei luokiteltu.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

#### 2.2 Merkinnät

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008  
Kuvausta ei tarvita.

Varoitusetiketissä annettavat täydentävät tiedot  
EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3 Muut vaarat

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.2 Seokset

# ARDEX W 820 SUPERFINISH

Gips	50-70%
CAS-numero: 7778-18-9	EY-nro: 231-900-3
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.	Luokitus (67/548/ETY) Ei luokiteltu.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä tietoja

Ei suositusta.

Hengitys

Raitista ilmaa ja lepoa.

Nieleminen

Huuhtelee suu perusteellisesti. Juo paljon vettä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Ihokosketus

Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli epämukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Varottava silmien hieromista.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen

Ei erityisiä oireita.

Ihokosketus

Ei erityisiä oireita.

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tuote ei ole palava.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Ei tunneta.

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Erietyiset vaarat

Ei relevantti

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erietyismenetelmät Palontorjunnassa

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

Erietyiset suojaimet tulipaloa varten

Hengityssuojaimen valinta palon syytyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Varottava pölyn hengittämistä. Varottava aineen joutumista silmiin. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattiaita ja pintoja.

# ARDEX W 820 SUPERFINISH

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti. Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vältä pölyn muodostumista ja sen leviämistä. Vuodot kerätään pölynimurilla. Mikäli tämä ei ole mahdollista, vuoto kerätään lapiolla, harjalla tai vastaavalla.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä syömistä, juomista ja tupakointia tuotetta käytettäessä. Varottava pölyn hengittämistä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Varastoi kuivassa paikassa.

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Ei erityismääräyksiä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
Gips			6 mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe, pöly
Väri	Valkoinen/luonnonvalkoinen.
Haju	Luonteenomainen.
Liukoisuus	Kovettuu kosketuksessa veden kanssa. Liuokset veden kanssa ovat emäksisiä.
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	
Ei sovellettavissa.	
Hajoamislämpötila (°C)	1450
Suhteellinen tiheys	2,96 kg/L 20°C
Tiheys	900 - 1100 kg/m <sup>3</sup>
Höyryntiheys (ilma=1)	
Ei sovellettavissa.	
Höyrynpaine	
Ei sovellettavissa.	
Haihtumisnopeus	
Ei sovellettavissa.	
	Teknisesti ei mahdollinen.
Haihtumiskerroin	
Ei sovellettavissa.	
pH-Arvo, Laimentamaton	7.5 - 8.5
Viskositeetti	
Ei sovellettavissa.	

## ARDEX W 820 SUPERFINISH

Liukoisuus (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C) 2, 4 g/L

Hajoamislämpötila (°C)

Ei sovellettavissa.

Hajukynnys, Alempi

Ei sovellettavissa.

Hajukynnys, Ylempi

Ei sovellettavissa.

Leimahduspiste (°C)

Ei sovellettavissa.

Itsesyttymislämpötila (°C)

Ei sovellettavissa.

Syttymisraja, Alempi (%)

Ei sovellettavissa.

Teknisesti ei mahdollinen.

Syttymisraja, Ylempi (%)

Ei sovellettavissa.

Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)

Ei sovellettavissa.

Räjähävyys

Ei sovellettavissa.

Muu syttyvyys

Ei sovellettavissa.

Hapettavuus

Ei sovellettavissa.

### **9.2 Muut tiedot**

Taitekerroin

Ei sovellettavissa.

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### **10.1 Reaktiivisuus**

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuustekijöitä ei tunneta.

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei relevantti

Vaarallinen Polymerisoituminen

Ei relevantti

### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Tuote kovettuu kovaksi massaksi ollessaan kosketuksessa veden ja kosteuden kanssa.

### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vältettävät Materiaalit

Ei-reaktiivisia ryhmiä.

### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50 )

> 5000 mg/kg Rotta

# ARDEX W 820 SUPERFINISH

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse LC50 )

> 261 mg/l (pöly/sumu) Rotta 4 tuntia

## Ihosityövyttävyyksihoärsytys:

Eryteeman ja karstan muodostus

Ei eryteemaa (0).

Ödeeman (turvotuksen) muodostus

Ei ödeemaa (0).

## Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ei herkistävä.

## Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Negatiivinen.

## Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Lisääntymiskyky- ja hedelmällisyys myrkyllisyys

Ei sovellettavissa.

Hengitys

Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.

Nieleminen

Vahingossa nielaistujen määrien ei katsota voivan aiheuttaa haittavaikutuksia.

Ihokosketus

Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Roiskeet silmiin

Ärsyttää silmiä.

Terveysvaikutuksiin Liittyvät Varoitukset

Eryistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

LC50, 96 H, Kala (mg/l) > 100 mg/L

EC50, 48 H, Vesikirppu (mg/l) > 100 mg/L

IC 50, 72 H, Levä (mg/l) > 100 mg/L

Välitön myrkyllisyys - mikro-organismit

EC50 3 tuntia > 1000 mg/l Palautusliete

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei bioakkumuloidu.

Jakautumiskerroin

Ei sovellettavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Ei todennäköistä tuotteen muodon vuoksi.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei sovellettavissa.

### **KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Yleisiä tietoja

Pakkaus tulisi kierrättää.

## **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Jauhe kerätään tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi.

Jäteluokka

170904: mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 170901, 170902 and 170903

### **KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

Yleisesti

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

## **14.1 YK-numero**

Ei sovellettavissa.

## **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei sovellettavissa.

## **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Kuljetuslipukkeet

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

## **14.4 Pakkausryhmä**

Ei sovellettavissa.

## **14.5 Ympäristövaarat**

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

## **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei sovellettavissa.

## **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovellettavissa.

### **KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

## **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-Lainsäädäntö

Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, , myöhempine muutoksineen.

## **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

### **KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

Muutokset

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Laatinut

ARDEX SKANDINAVIA A/S: Carsten Rasmussen, Technical Manager

Tarkistus

25/06/2014

## ARDEX W 820 SUPERFINISH

Laadintapäiväys 2  
Tarkastuspäivä 15/02/2012  
Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista  
NC Ei luokiteltu.

### Vastuuvarauma

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.