

# Saugos duomenų lapas

**Ardex: 9, A37, A38, AM100, B10, B12, B14, BS, BS Flex, EB2, F3, F11, FG-C, FG Flex, FL, FS, GK, K301, S9, x7 plus, x701, x701S, X 77, X 77 S, X 77 W, X78, X78 S**

## 1. Cheminės medžiagos ir (arba) preparato ir bendrovės ir (arba) įmonės pavadinimas

Peržiūros data: 23-05-2008 / JR  
Pakeičia: 15-08-2007

Tiekėjas:  
**Ardex Skandinavia A/S**  
**Marielundvej 4**  
**2730 Herlev**  
**Danija**  
**Tel.: +45 4488 5050 Faksas: +45 4488 5060**  
**Ei. paštas: ardex@ardex.dk**

**Produkto naudojimas:** Ardex: F3, F11: Fasadų glaistas  
Ardex: S9, x7 plus, x701, x701S, X 77, X 77 S, X 77 W, X 78, X 78 S: Klijai plytelėms  
Ardex: B10, B12, B14: Betono glaistas  
Ardex AM 100: Glaistas sienoms ir grindims  
Ardex: BS, BS-Flex, FG-C, FG Flex, FL, FS, GK: Glaistas siūlėms  
Ardex: K301: Savaime išsilyginantis glaistas  
Ardex: A37, A38, EB2: Greitai kietėjantis cementas  
Ardex 9: Hidroizoliacija

## 2. Galimi pavoja

Dirgina kvėpavimo takus ir odą. Gali smarkiai pažeisti akis.

### Papildoma informacija

Sumaišytas tampa korozinis.

Ardex 9: Jei sumaišomi du komponentai, reikia laikytis abiejų komponentų saugos duomenų lapuose pateiktų reikalavimų.

## 3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

EINECS Nr.	CAS Nr.	Medžiagos	Klasifikacija	g/g%
215-137-3	1305-62-0	Kalcio hidroksidas	Xi;R41	0-5
266-043-4	65997-15-1	Portlandcementis	Xi; R37/38-41	20-100
236-675-5	13463-67-7	Titano dioksidas	-	0-5
215-168-2	1309-37-1	Geležies(III)oksidas	-	0-5
208-863-7	544-17-2	Kalcio diformatas	Xi;R41	0-3
231-545-4	7631-86-9-b	Silicio dioksidas, amorfini	-	0-2

Visą rizikos fražą tekštą prašome žiūrėti 16 skyriuje.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

Peržiūros data: 23-05-2008/JR  
Pakeičia: 15-08-2007

**Ardex: 9, A37, A38, AM100, B10, B12, B14, BS, BS  
Flex, EB2, F3, F11, FG-C, FG Flex, FL, FS, GK, K301,  
S9, x7 plus, x701, x701S, X 77, X 77 S, X 77 W, X78,  
X78 S**

#### **4. pirmosios pagalbos priemonės**

##### **Įkvėpimas**

Išeikite į šviežią orą, išskalaukite burną vandeniu ir gerai išpūskite nosį. Jei nesiliaujate jausti diskomfortą, kreipkitės į gydytoją.

##### **Prarijimas**

Kruopščiai išskalaukite burną ir mažais gurkšneliais išgerkite 1–2 stiklines vandens. Jei nesiliaujate jausti diskomfortą, kreipkitės į gydytoją.

##### **Oda**

Nuvilkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu su muilu. Jei nesiliaujate jausti diskomfortą, kreipkitės į gydytoją.

##### **Akys**

Nedelsdami plačiai atmerkite akis, išimkite kontaktinius lęšius (jei jie yra) ir praskalaukite vandeniu (geriausia naudoti akių plovimo priemonę). Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Tęskite skalavimą, kol jus apžiūrės gydytojas.

##### **Kita informacija**

Simptomai: žr. 11 skyrių. Kreipdamiesi į gydytoją parodykite jam saugos duomenų lapą arba etiketę.

#### **5. Priešgaisrinės priemonės**

Produktas néra tiesiogiai degus. Neikvépkite garų ir dūmų – išeikite į gryną orą.

#### **6. Avarių likvidavimo priemonės**

Naudokite 8 skyriuje nurodytas asmenines apsaugos priemones. Jei išpiltus likučius galima vėl panaudoti, jas sušluokite (surinkite) arba supilkite į tinkamą atliekų tarą. Daugiau informacijos apie atliekų tvarkymą rasite 13 skyriuje.

#### **7. Naudojimas ir sandėliavimas**

##### **Tvarkymas**

Informacija apie atsargumo ir asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skyriuje.

##### **Laikymas**

Laikykite saugioje, vaikams nepasiekiamoje vietoje ir atskirai nuo maisto produktų, gyvulių pašarų, vaistų ir t. t. Laikykite sausoje vietoje.

Laikymo terminas: apie 6 mėnesių.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

Peržiūros data: 23-05-2008/JR  
Pakeičia: 15-08-2007

**Ardex: 9, A37, A38, AM100, B10, B12, B14, BS, BS  
Flex, EB2, F3, F11, FG-C, FG Flex, FL, FS, GK, K301,  
S9, x7 plus, x701, x701S, X 77, X 77 S, X 77 W, X78,  
X78 S**

## 8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

### Įspėjimai dėl naudojimo

Produktą naudokite gerai védinamoje aplinkoje, geriausia – lauke. Turi būti sudarytos sąlygos naudotis tekančiu vandeniu ir akinių plovimo priemonėmis. Nusiplaukite rankas prieš pertraukas, prieš naudodamiesi tualetu ir baigę darbą.

### Kvėpavimo takų apsauga

Jei védinimas nepakankamas, naudokite apsauginį kvėpavimo aparata su P2 filtru.

### Pirštinių ir apsauginių drabužių

Mūvėkite plastikinass ar guminass apsauginass pirštiniass. Dėvėkite kombinezoną.

### Akių apsauga

Naudokite apsauginius akinius ir veido apsaugos priemones.

### Poveikio darbo vietoje ribinės vertės

Sudedamosios dalys	Poveikio ribinė vertė	Pastabos
Kalcio hidroksidas	IPRV: -, TPRV: -, NRV: - ppm IPRV: 5, TPRV: -, NRV: - mg/m <sup>3</sup>	0
Geležies(III)oksidas	IPRV: -, TPRV: -, NRV: - ppm IPRV: 3,5, TPRV: -, NRV: - mg/m <sup>3</sup>	1
Titano dioksidas	IPRV: -, TPRV: -, NRV: - ppm IPRV: 5, TPRV: -, NRV: - mg/m <sup>3</sup>	-
Portlandcementis iškepiamoji frakcija	IPRV: -, TPRV: -, NRV: - ppm IPRV: 10, TPRV: -, NRV: - mg/m <sup>3</sup>	2
alveolinė frakcija	IPRV: -, TPRV: -, NRV: - ppm IPRV: 5, TPRV: -, NRV: - mg/m <sup>3</sup>	2

Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV), Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV), Neviršytina ribinė vertė (NRV)

### Cheminės medžiagos pavadinimas

O: patekimas per nepažeistą odą

1: poveikio riba Geležies oksidas (kaip Fe), alveolinė frakcija

2: poveikio riba Dulkes cemento

### Kontrolės metodai

Nustatytu poveikio darbo vietoje ribinių verčių laikymasis gali būti patikrintas išmatavus darbo higienos parametrus.

## 9. Fizikinės ir cheminės savybės

Būsena: Milteliai  
pH (skirtas naudoti): 12  
Tankis: 0,9-1,7 g/ml

Tirpumas vandenye: Netirpus  
Degumas: Nėra  
Sprogimo ribos: Nesprogi  
Savaiminio užsidegimo temperatūra: Nespontaniškai  
užsideganti

## 10. Stabilumas ir reaktingumas

Produktas yra stabilus, jei naudojamas pagal tiekėjo nurodymus. Reaguoja su rūgštumis, išsiskiriant šilumai.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web:  
[www.chemtox-trotters.com](http://www.chemtox-trotters.com)

Peržiūros data: 23-05-2008/JR  
Pakeičia: 15-08-2007

**Ardex: 9, A37, A38, AM100, B10, B12, B14, BS, BS  
Flex, EB2, F3, F11, FG-C, FG Flex, FL, FS, GK, K301,  
S9, x7 plus, x701, x701S, X 77, X 77 S, X 77 W, X78,  
X78 S**

## 11. Toksikologinė informacija

### **Aštrus**

#### **Įkvėimas**

Įkvėpus dulkių sudirginami viršutiniai kvėpavimo takai.

#### **Prarijimas**

Prarijus gali sukelti diskomfortą. Sudirgina burnos gleivinę, skrandį ir žarnyną.

#### **Salytis su oda**

Dirgina odą – gali sukelti paraudimą. Sumaišytas tampa korozinis.

#### **Salytis su akimis**

Smarkiai dirgina akis, sukeldamas paraudimą ir padidindamas ašarojimą. Gali sukelti rimtus akių pažeidimus. Sumaišytas tampa korozinis.

#### **Ilgalaikis poveikis**

Nežinoma.

## 12. Ekologinė informacija

Pasirūpinkite, kad nepatektų į nuotekų sistemą ar į paviršiaus vandenį.

### **Judrumas**

Produktas – nejudrus.

### **Išsilaiikmas ir skaidomumas**

Produktas néra biologiskai skaidomas.

### **Bioakumuliacinis potencialas**

Produktas néra bioakumuliuojamas.

## 13. Atliekų tvarkymas

Išsiliejusius likučius ir atliekas surinkite į uždarą bei hermetišką indą ir nuvežkite į vietos pavojingų atliekų sąvartyną.

EWC kodas: pavyzdžiui, priklauso nuo verslo rūšies ir panaudojimo 17 01 06 Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių arba atskiro dalys, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų.

Sukietėjęs cementas yra nepavojinga atlieka. Dėl tvarkymo nurodymų kreipkitės į vietos valdžios institucijas. Atliekas registruokite naudodami žemiau nurodytą kodą.

EWC kodas: pavyzdžiui, priklauso nuo verslo rūšies ir panaudojimo 17 01 07 Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių, nenurodyti 17 01 06.

## 14. Informacija apie gabenimą

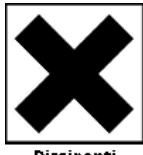
Produktui netaikomos pavojingų prekių pervežimo keliais ir jūromis taisyklos pagal ADR ir IMDG sutartis.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

Peržiūros data: 23-05-2008/JR  
Pakeičia: 15-08-2007

**Ardex: 9, A37, A38, AM100, B10, B12, B14, BS, BS  
Flex, EB2, F3, F11, FG-C, FG Flex, FL, FS, GK, K301,  
S9, x7 plus, x701, x701S, X 77, X 77 S, X 77 W, X78,  
X78 S**

## 15. Informacija apie reglamentavimą



Dirginanti

**Pavoju įvardijimas:** Dirginanti

**Pavojaus simboliai:** Xi

### Rizikos frazės

Dirgina kvėpavimo takus ir odą. (R37/38)

Gali smarkiai pažeisti akis. (R41)

### Saugos frazės

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. (S26)

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones (S39)

### Kitos etiketės

Sudėtyje yra reduktorius, kuris redukuoja tirpujį chromą VI. Reduktorius būna aktyvus, kai produktas laikomas sausoje vietoje 6 mėnesių, skaičiuojant nuo nurodytos supakavimo dienos. Laikant drėgnose sąlygose, pvz., statybietėse, neutralizuojantis chromatų sluoksnis nusitrins. Atidarytą pakuotę po panaudojimo reikėtų sandariai uždaryti, o produkta sunaudoti kaip įmanoma greičiau.

### Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimas nebuvo atliktas.

### Naudojimo apribojimai

Skirtas naudoti tik tuo laikotarpiu, kai vandenye tirpaus chromato lygis žemesnis nei 2 mg/kg sauso cemento.

### Mokymo reikalavimas

Specialaus mokymo nereikia, tačiau būtina sąlyga – perskaityti ir atsiminti šiame saugos duomenų lape pateikta informaciją.

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com

Peržiūros data: 23-05-2008/JR  
Pakeičia: 15-08-2007

**Ardex: 9, A37, A38, AM100, B10, B12, B14, BS, BS  
Flex, EB2, F3, F11, FG-C, FG Flex, FL, FS, GK, K301,  
S9, x7 plus, x701, x701S, X 77, X 77 S, X 77 W, X78,  
X78 S**

## **16. Kita informacija**

### **Verslo rūšis**

Statybų pramonė

### **Panaudoti šaltiniai**

Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 1999/45/EB 1999 m. gegužės 31 d. dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo + direktyva 2006/8/EB.

Patvirtintas tiekimo sąrašas (septintas leidimas): patvirtinta informacija, skirta klasifikuoti ir ženklini medžiagas ir mišinius, kurios pavojinges tiekiant. 2002 m. Cheminių medžiagų (informacijos apie pavojus ir tiekimo pakuočių) reglamentas, 29 ATP. ADR 2007 m. leidimas ir IMDG 2006 m. leidimas.

TARYBOS SPRENDIMAS, priimtas 2001 m. sausio 16 d., iš dalies keičiantis Sprendimą 2000/532/EB dėl atliekų sąrašo (pranešta dokumentu Nr. C(2001) 108) (Tekstas svarbus EEE) 2001/118/EB

KOMISIJOS DIREKTYVA 2001/58/EB 2001 m. liepos 27 d. antrą kartą iš dalies keičianti Direktyvą 91/155/EEB, kurioje apibrėžiamos ir nustatomos išsamios nuostatos dėl specifinės informacijos, susijusios su pavojingais preparatais, sistemos įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 1999/45/EB 14 straipsnį ir apie pavojinges medžiagas įgyvendinant Tarybos direktyvos 67/548/EEB 27 straipsnį (dėl saugos duomenų lapų) + reglamentas 1907/2006/EB.

### **Kita informacija**

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas remiantis tiekėjo pateikta informacija apie fizines/chemines produkto savybes ir visas sudedamąsių jo dalis.

### **Visas 3 skyriuje išdėstytu rizikos frazių tekstas**

R36/38 Dirgina akis ir odą.

R37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

R41 Gali smarkiai pažeisti akis.

### **Pakeitimai padaryti šiuose skyriuose**

1,16

Chemtox-Trottters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trottters.com, Web: www.chemtox-trottters.com (copyright 2002 Chemtox A/S) LTU