



## ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ARDEX NA Latex

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název ARDEX NA Latex  
Číslo výrobku 4645

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Základní nátěr.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf  
Tel. +43/2754/7021-0  
Fax: +43/2754/2490  
E-Mail: produktion@ardex.at  
Kontaktní Osoba Ing. Franz Mattura (Produktion)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)  
Fyzikální a chemická nebezpečí    Není klasifikováno.  
Lidské zdraví    Není klasifikováno.  
Životní prostředí    Není klasifikováno.  
Klasifikace (1999/45/EHS)    Není klasifikováno.  
Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

#### 2.2 Prvky označení

Oznacení V Souladu S (ES) C. 1272/2008  
Není požadován žádný piktogram.

Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P102    Skladovat mimo dosah dětí.  
P501    Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.  
Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními předpisy.  
Obsah/obal odstraňte v souladu s národními předpisy.  
Obsah/obal odstraňte v souladu s mezinárodními předpisy.

#### 2.3 Další nebezpečnost

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

Poznámky Ke Složení  
Uvedená data jsou ve shodě s nejnovější mi direktivami (nařízeními) EC.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

## **4.1 Popis první pomoci**

Další informace

Žádná doporučení nejsou poskytnuta.

Vdechování

Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Požítí

Vypláchněte důkladně ústa. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží

Oplachujte vodou. Při pokračujících potížích kontaktujte lékaře.

Kontakt s očima

Okamžitě začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte případné kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Kontaktujte lékaře, pokud podráždění trvá. Nemněte si oči.

## **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Vdechování

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

Vnitřní Úžltí

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

Kontakt s kůží

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

Kontakt s očima

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

## **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné zvláštní pokyny pro první pomoc nejsou udány.

## **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

### **5.1 Hasiva**

Hasicí prostředky

Při hašení požáru používejte kysličník uhličitý nebo prášek.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné produkty hoření

Oheň nebo vysoké teploty tvoří: Kysličník uhelnatý (CO). Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Neobvyklá Nebezpečí Při Požáru A Výbuchu

Neznámé.

Zvláštní nebezpečí

Není k dispozici.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní Postupy Při Hašení

Žádný zvláštní postup hašení požáru není udán.

Ochranné prostředky pro hasiče

Volba respirátoru v případě hasebního zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.

## **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zamezte styku s očima. Používejte ochranné rukavice a při nebezpečí rozstřikovávání také ochranné brýle nebo lícní štít. V případě rozlití/rozsypání dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Seberte a zneškodněte uniklý materiál jak je popsáno v bodě 13. Nenechte vniknout do kanalizace, stok a vodních toků.

### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Rozlitý (rozsypaný) materiál seberte pomoci granulátů, pilin, hadrů nebo jiného absorbentu. Zabraňte vypouštění většího množství do kanalizace. Nedovolte, aby oplachová voda znečistila rybníky a vodní toky.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

# ARDEX NA Latex

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Vyvarujte se rozlití a kontaktu s kůží a očima.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte ve svislé poloze. Skladujte nad bodem mrazu.

Skladovací Trída

Lagerklasse 12

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití pro tento výrobek jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

### 8.2 Omezování expozice

Ochranné prostředky



Technická opatření

Nepodstatné

Ochrana dýchacích orgánů

Respirační ochrana se nevyžaduje.

Ochrana rukou

Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu. Při expozici od 4 do 8 hodin používejte rukavice vyrobené z: Nitril. Nejvhodnější rukavice je třeba volit po konzultaci s jejich dodavatelem, který může podat informace o době penetrace materiálu, z něhož jsou vyrobeny.

Ochrana očí

V případě nebezpečí rozstříkávání používejte bezpečnostní brýle a ochranný štít.

Hygienická opatření

Používejte vhodný pleťový krém, aby se zabránilo vysychání kůže.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled	Kapalina
Barva	Bílý. Modrý.
Zápach	Slabý zápach. Znatelný.
Rozpustnost	S vodou mísitelný
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	100° C
Relativní hustota	1 -1.4 g/cm³ 20°C
Objemová/Sypná Hustota	
Nepoužívá se.	
Hustota par (vzduch = 1)	
Není k dispozici.	
Tlak páry	23 mbar 20° C
Rychlost odpařování	
Není k dispozici.	
Koeficient Odparování	
Není k dispozici.	
Hodnota pH Zređeného Roztoku	
Není k dispozici.	

Viskozita

Není k dispozici.

Hodnota Rozpustnosti (G/100G H2O Pri 20°C)

Není k dispozici.

Teplota rozkladu (°C)

Není k dispozici.

Horní Hranice Zápachu

Nepodstatné

Spodní Hranice Zápachu

Nepodstatné

Teplota vzplanutí (°C)

Nepoužívá se.

Teplota samovznícení (°C)

Nepoužívá se.

Spodní Hranice Vznícení (°C)

Nepoužívá se.

Horní Hranice Vznícení (°C)

Nepoužívá se.

Rozdelovací Koefficient (N-Oktanol/Voda)

Nepoužívá se.

Výbušné vlastnosti

Nepoužívá se.

Jiná hořlavost

Nepoužívá se.

Oxidační vlastnosti

Nepoužívá se.

## **9.2 Další informace**

Velikost Částic

Nepodstatné

## **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

### **10.1 Reaktivita**

S tímto výrobkem nejsou spojena žádná známá nebezpečí reaktivity.

### **10.2 Chemická stabilita**

Nic zvláštního ohledně stability.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nepoužívá se.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před mrazem. Vyvarujte se přílišného žáru po delší dobu.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, Jichž Je Treba Se Vyvarovat

Žádné neslučitelné skupiny nejsou uvedeny.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita:

Akutní toxicita (orální LD50)

> 2000 mg/kg Potkan

Akutní toxicita (dermální LD50)

Není k dispozici.

Akutní toxicita (inhalace LC50)

Není k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Není dráždivý.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Senzibilizace dýchacích cest

Nepoužívá se.

Senzibilizace kůže

Nepoužívá se.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Genotoxicita – in vitro

Nepoužívá se.

Karcinogenita:

U této látky nejsou prokázány karcinogenní vlastnosti.

Toxicita pro reprodukci:

Toxicita pro reprodukci – reprodukční schopnost

Nepoužívá se.

Toxicita pro reprodukci – Vývojová

Nepoužívá se.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

STOT – Jednorázová expozice

Nepoužívá se.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

STOT – Opakovaná expozice

Nepoužívá se.

Vdechování

Žádná zvláštní nebezpečí pro zdraví se neuvádějí.

Požítí

Nejsou očekávány žádné škodlivé účinky při požití takových předpokládaných dávek, které lze požit nešťastnou náhodou.

Kontakt s kůží

Nedráždí pokožku.

Kontakt s očima

Podráždění, poleptání, slzení, zamlžení zraku po rozstříknutí tekutiny.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### **12.1 Toxicita**

Akutní toxicita – ryby

LC50 96 hodiny > 100 mg/l Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Akutní toxicita – vodní bezobratlí

EC50 48 hodiny > 100 mg/l Daphnia magna

Akutní toxicita – vodní rostliny

EC50 72 hodiny > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

Akutní toxicita – mikroorganismy

EC20 30 min > 100 mg/l Aktivovaný kal

Akutní toxicita – suchozemské rostliny

Nepoužívá se.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Rozložitelnost

Neočekává se, že by výrobek byl biologicky rozložitelný.

Biologický rozklad  
Voda Rozklad (> 70%)

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulativní potenciál  
Výrobek není bioakumulující.  
Rozdělovací koeficient  
Nepoužívá se.

**12.4 Mobilita v půdě**

Pohyblivost:  
Není považován za mobilní.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nepoužívá se.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Další informace  
Obal by se měl shromáždit k opětovnému použití.

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Zabraňte odtoku do kanálu, vodního toku nebo půdy.  
Třída Odpadu  
08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

Všeobecné  
Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1 Číslo OSN**

Nepoužívá se.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

Nepoužívá se.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Oznacení Pri Doprave  
Žádný varovný dopravní štítek se nevyžaduje.

**14.4 Obalová skupina**

Nepoužívá se.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Látka Ohrožující Životní Prostředí/Znečišťuje More  
Ne.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nepoužívá se.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nepoužívá se.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

## ARDEX NA Latex

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU

Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 včetně změn.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Poznámky K Revizi

POZNÁMKA: Linky v daném rozsahu ukazují významné změny od předchozí kontroly.

Vydáno	Herr Matthey, Abt. QSU Manager für Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umwelt
Datum poslední revize	20/01/2015
Upraveno	2
Nahrazuje (datum předchozího vydání)	24/07/2012
Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění	
NC	Není klasifikováno.
Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti	

Odvolání

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.



## ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ARDEX NA Pulverkomponente

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název ARDEX NA Pulverkomponente  
Číslo výrobku 4644

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Floor levelling

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf  
Tel. +43/2754/7021-0  
Fax: +43/2754/2490  
E-Mail: produktion@ardex.at  
Kontaktní Osoba Ing. Franz Mattura (Produktion)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)  
Fyzikální a chemická nebezpečí Není klasifikováno.  
Lidské zdraví Eye Irrit. 2 - H319  
Životní prostředí Není klasifikováno.  
Klasifikace (1999/45/EHS) Není klasifikováno.  
Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

#### 2.2 Prvky označení

Obsahuje PORTLAND CEMENT

Oznacení V Souladu S (ES) C. 1272/2008



Signálním Slovem Varování  
Standardní Vety O Nebezpečnosti H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
Pokyny Pro Bezpečné Zacházení  
P102 Skladovat mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice.  
P264 Po práci se důkladně umyjte, zejména kontaminovaná místa.  
P280 Používejte ochranu očí.  
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
P402 Skladujte na suchém místě.  
P501 Obsah/obal odstraňte v souladu s místními předpisy.  
Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními předpisy.



# ARDEX NA Pulverkomponente

P501

Obsah/obal odstraňte v souladu s národními předpisy.

Obsah/obal odstraňte v souladu s mezinárodními předpisy.

Doplňující Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P305+351+338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vymějte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

## 2.3 Další nebezpečnost

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

PORTLAND CEMENT	1-3 %
Číslo CAS: 65997-15-1	Číslo ES: 266-043-4
Klasifikace (ES 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335	Klasifikace (67/548/EHS) Xi;R41,R37/38.

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

Další informace

Žádná doporučení nejsou poskytnuta.

Vdechování

Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Požitií

Vypláchněte důkladně ústa. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží

Oplachujte vodou. Při pokračujících potížích kontaktujte lékaře. Kontaktujte lékaře, pokud podráždění trvá.

Kontakt s očima

Okamžitě začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte případné kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Kontaktujte lékaře, pokud podráždění trvá. Nemněte si oči.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

Vnitřní Úžltí

Žádné zvláštní symptomy se neuvádějí.

Kontakt s kůží

Delší kontakt s kůží může způsobit zčervenání a podráždění.

Kontakt s očima

Může způsobit zastření zraku a těžké poškození očí.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete podle symptomů.

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Hasicí prostředky

Výrobek je nehořlavý.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

# ARDEX NA Pulverkomponente

Neobvyklá Nebezpečí Pri PožÁru A Výbuchu

Neznámé.

Zvláštní nebezpečí

Nepodstatné

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní Postupy Pri Hašení

Žádný zvláštní postup hašení požáru není udán.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ohleďte individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Vyvarujte se vdechování prachu. Zamezte styku s očima a dlouhodobému kontaktu s kůží.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Seberte a zneškodněte uniklý materiál jak je popsáno v bodě 13. Nenechte vniknout do kanalizace, stok a vodních toků.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vyvarujte se tvoření a šíření prachu. Rozsypaný materiál se odsaje vysavačem. Pokud to není možné, odstraní se materiál lopatou, smetákem nebo podobně.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ohleďte individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Vyvarujte se vdechování prachu.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte na suchém místě.

Skladovací Trída

Lagerklasse 12

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití pro tento výrobek jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Název	STD	PEL	NPK-P	Poznámky
PORTLAND CEMENT	PEL	10 mg/m3		

PEL = Přípustné expoziční limity.

### 8.2 Omezování expozice

Ochranné prostředky



Podmínky procesu

Používejte technickou kontrolu na omezení znečištění vzduchu na povolenou hranici expozice.

Technická opatření

Zajistěte přiměřenou ventilaci, včetně vhodného místního odsávání, aby byla jistota, že nebudou překročeny maximálně přípustné koncentrace.

Ochrana dýchacích orgánů

Noste respirátor pokud se tvoří prach. Prachový filtr P2 (na jemný prach).

# ARDEX NA Pulverkomponente

## Ochrana rukou

Pokud je nebezpečí přímého kontaktu nebo rozstříkávání, měly by se používat ochranné rukavice. Při expozici od 4 do 8 hodin používejte rukavice vyrobené z: Nitril. Nejvhodnější rukavice je třeba volit po konzultaci s jejich dodavatelem, který může podat informace o době penetrace materiálu, z něhož jsou vyrobeny.

## Ochrana očí

Noste schválené bezpečnostní brýle.

## Další Ochranná Opatření

Noste vhodný oděv, aby se rozumně zabránilo předpokládanému kontaktu s kůží.

## Hygienická opatření

Používejte vhodný pleťový krém, aby se zabránilo vysychání kůže. Po použití si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled	Prášek, prach
Barva	Šedý.
Zápach	Minerál, minerální.
Rozpustnost	Tvrdně při kontaktu s vodou. Vodné roztoky jsou zásadité.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	
Nepoužívá se.	
Bod tavení (°C)	> 1250 °C
Relativní hustota	2, 75 - 3, 20 g/cm <sup>3</sup>
Objemová/Sypná Hustota	900 - 1300 kg/m <sup>3</sup>
Hustota par (vzduch = 1)	
Nepoužívá se.	
Tlak páry	
Nepoužívá se.	
Rychlost odpařování	
Nepoužívá se.	
Koeficient Odparování	
Nepoužívá se.	
Hodnota pH Koncentrovaného Roztoku	11 - 12.5
Viskozita	
Nepoužívá se.	
Hodnota Rozpustnosti (G/100G H <sub>2</sub> O Pri 20°C)	0, 1 - 1, 5 g/l
Teplota rozkladu (°C)	
Nepoužívá se.	
Horní Hranice Zápachu	
Nepoužívá se.	
Spodní Hranice Zápachu	
Nepoužívá se.	
Teplota vzplanutí (°C)	
Nepoužívá se.	
Teplota samovznícení (°C)	
Nepoužívá se.	
Spodní Hranice Vznícení (°C)	
Nepoužívá se.	
Horní Hranice Vznícení (°C)	
Nepoužívá se.	
Výbušné vlastnosti	
Nepoužívá se.	
Oxidační vlastnosti	
Nepoužívá se.	

### 9.2 Další informace

Nepodstatné

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

## **10.1 Reaktivita**

S tímto výrobkem nejsou spojena žádná známá nebezpečí reaktivity.

## **10.2 Chemická stabilita**

Nic zvláštního ohledně stability.

## **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nepoužívá se.

## **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Výrobek při kontaktu s vodou a vlhkostí tvrdne na pevnou hmotu.

## **10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, jichž je třeba se vyvarovat

Silné kyseliny.

## **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

#### Akutní toxicita:

Akutní toxicita (orální LD50)

Nepodstatné

Akutní toxicita (dermální LD50)

Nepodstatné

Akutní toxicita (inhalace LC50)

Nepodstatné

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Má dráždivé účinky.

#### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Senzibilizace dýchacích cest

Nepodstatné

Senzibilizace kůže

Nepodstatné

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Genotoxicita – in vitro

Nepodstatné

#### Toxicita pro reprodukci:

Toxicita pro reprodukci – reprodukční schopnost

Nepoužívá se.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Produkt není klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Produkt není klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

#### Vdechování

Žádná zvláštní nebezpečí pro zdraví se neuvádějí.

## ARDEX NA Pulverkomponente

### Požítí

Nejsou očekávány žádné škodlivé účinky při požití takových předpokládaných dávek, které lze požit nešťastnou náhodou.

### Kontakt s kůží

Dráždí kůži.

### Kontakt s očima

Nebezpečí vážného poškození očí.

### Varování Ohledně Zdraví

Dráždí kůži. Může způsobit silné podráždění očí.

### Vstupní Cesta

Kontakt s kůží a/nebo očima.

### Lékařské Posouzení

Stříknutí do oka vyžaduje prohlídku u očního specialisty.

Toxikologické informace o složkách.

**ARDEX NA Pulverkomponente**  
**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Akutní toxicita:

Akutní toxicita (orální LD50)

Nepodstatné

Akutní toxicita (dermální LD50)

Nepodstatné

Akutní toxicita (inhalace LC50)

Nepodstatné

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Má dráždivé účinky.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Senzibilizace dýchacích cest

Nepodstatné

Senzibilizace kůže

Nepodstatné

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Genotoxicita – in vitro

Nepodstatné

Toxicita pro reprodukci:

Toxicita pro reprodukci – reprodukční schopnost

Nepoužívá se.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Dráždivé účinky na dýchací cesty, které poškozují funkci, se symptomy jako kašel, bolest, dušení a dýchací potíže.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Produkt není klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vdechování

Prach může dráždit dýchací orgány nebo plíce.

Požítí

Požítí může způsobit silné podráždění v ústech, jícnu a v zažívacím ústrojí.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Prach dráždí vlhkou kůži.

Kontakt s očima

Nebezpečí vážného poškození očí.

Varování Ohledne Zdraví

Dráždí kůži. Může způsobit silné podráždění očí.

Vstupní Cesta

Kontakt s kůží a/nebo očima.

Sťříknutí do oka vyžaduje prohlídku u očního specialisty.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### **12.1 Toxicita**

Akutní toxicita – ryby

Nepodstatné

Akutní toxicita – vodní bezobratlí

Nepodstatné

Akutní toxicita – vodní rostliny

Nepodstatné

Akutní toxicita – mikroorganismy

Nepodstatné

## ARDEX NA Pulverkomponente

Akutní toxicita – suchozemské rostliny

Nepodstatné

Ekologické informace o složkách.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Akutní toxicita – ryby

Nepodstatné

Akutní toxicita – vodní bezobratlí

Nepodstatné

Akutní toxicita – vodní rostliny

Nepodstatné

Akutní toxicita – mikroorganismy

Nepodstatné

Akutní toxicita – suchozemské rostliny

Nepodstatné

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Rozložitelnost

Výrobek se skládá pouze z anorganických sloučenin, které nejsou biologicky rozložitelné.

Ekologické informace o složkách.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Rozložitelnost

Výrobek se skládá pouze z anorganických sloučenin, které nejsou biologicky rozložitelné.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulativní potenciál

Výrobek není bioakumulující.

Ekologické informace o složkách.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Bioakumulativní potenciál

Výrobek není bioakumulující.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Pohyblivost:

Výrobek ztverdne v tuhou, nepohyblivou hmotu.

Ekologické informace o složkách.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Pohyblivost:

Výrobek ztverdne v tuhou, nepohyblivou hmotu.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

Ekologické informace o složkách.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nepoužívá se.

Ekologické informace o složkách.

**PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)**

Nepoužívá se.

# ARDEX NA Pulverkomponente

Další informace

Obal by se měl shromáždit k opětnému použití.

## **13.1 Metody nakládání s odpady**

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Prášek se sebere do pevně uzavřených pytlů a zneškodňuje na regulovaných skládkách.

Trída Odpadu

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

## **ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Všeobecné

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

### **14.1 Číslo OSN**

Nepoužívá se.

### **14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

Nepoužívá se.

### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Oznacení Pri Doprave

Žádný varovný dopravní štítek se nevyžaduje.

### **14.4 Obalová skupina**

Nepoužívá se.

### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Látka Ohrožující Životní Prostředí/Znečišťuje More

Ne.

### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nepoužívá se.

### **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nepoužívá se.

## **ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

### **15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativa EU

Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 včetně změn.

### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## **ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Poznámky K Revizi

POZNÁMKA: Linky v daném rozsahu ukazují významné změny od předchozí kontroly.

Vydáno

Ing. Franz Mattura (Produktion)

Datum poslední revize

20/01/2015

Upraveno

4

Datum

06/12/2011



## ARDEX NA Pulverkomponente

Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění

R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
NC	Není klasifikováno.

Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

### Odvolání

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.