



## ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ARDEX P 4

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název ARDEX P 4  
Číslo výrobku 4661, 4660

#### 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 Herr Ing. Martin Schallhas (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  
Lidské zdraví  
Životní prostředí  
Není klasifikováno.  
Není klasifikováno.  
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.

Doplňující informace na štítku

EUH 208: Obsahuje: 5-chlor-2-methyl-isothiazol-3-on a 2-methylisothiazol-3-on (3 : 1). Může vyvolat alergickou reakci.

#### 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

Okamžitě vypláchněte ústa a zajistěte čerstvý vzduch. Kontaktujte lékaře, pokud došlo k požití většího množství.

Kontakt s kůží

Oplachujte vodou.

Kontakt s očima

Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### 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.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření

Při požáru se tvoří toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>).

Neobvyklá Nebezpečí Při Požáru A Výbuchu

Není k dispozici.

Zvláštní nebezpečí

Neznámé.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní Postupy Při Hašení

Pokud se výrobek dostal do ohně použijte dodávaný vzduchový respirátor.

Ochranné prostředky pro hasiče

Při hašení požáru používejte dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

V případě rozlití/rozsypaní dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se vypouštění do vodního prostředí. Seberte a zneškodněte uniklý materiál jak je popsáno v bodě 13.

### 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

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Seberte a zneškodněte uniklý materiál jak je popsáno v bodě 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Žádná zvláštní bezpečnostní opatření při práci nejsou uvedena. Dodržujte doporučené hygienické postupy pro nakládání s chemickými látkami.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte nad bodem mrazu.

Skladovací Trída

Nespecifikované skladování.

**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

Pokud je nebezpečí přímého kontaktu nebo rozstříkování, měly by se používat ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu.

Ochrana očí

Nepodstatné

Hygienická opatření

Po použití si umyjte ruce. 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	Různé barvy.
Zápach	Charakteristický.
Rozpustnost	Emulgovatelný ve vodě.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	100° C
Bod tavení (°C)	
Nepoužívá se.	
Relativní hustota	1 - 1,1 g/m <sup>3</sup> 20°C, g/cm <sup>3</sup>
Objemová/Sypná Hustota	
Nepoužívá se.	
Hustota par (vzduch = 1)	
Nestanoveno.	
Tlak páry	
Není k dispozici.	
Rychlost odpařování	
Není k dispozici.	
Koeficient Odparování	
Není k dispozici.	
Hodnota pH Koncentrovaného Roztoku	5 - 8.5
Viskozita	
Nepoužívá se.	
Hodnota Rozpustnosti (G/100G H <sub>2</sub> O 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.  
 Výbušné vlastnosti  
 Nepoužívá se.  
 Jiná hořlavost  
 Nepoužívá se.  
 Oxidační vlastnosti  
 Nepoužívá se.

## **9.2 Další informace**

Velikost Částic  
 Nepodstatné

EMICODE EC 1

## **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**

Neznámé.

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

Chraňte před mrazem.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, jichž je třeba se vyvarovat  
 Žádné neslučitelné skupiny nejsou uvedeny.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Neznámé.

## **ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

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

#### **Akutní toxicita:**

Akutní toxicita (orální LD50)  
 Není k dispozici.  
 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.

Další informace

Žádná zvláštní nebezpečí pro zdraví se neuvádějí.

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

Ekotoxicita

U výrobku se neočekává nebezpečí škodlivých účinků na životní prostředí.

### **12.1 Toxicita**

Akutní Toxicita Pro Ryby

Nepovažuje se za toxický pro ryby.

Akutní toxicita – vodní bezobratlí

Není k dispozici.

Akutní toxicita – vodní rostliny

Není k dispozici.

Akutní toxicita – mikroorganismy

Mikrobiální toxicita pro vodní prostředí není pravděpodobná.

Akutní toxicita – suchozemské rostliny

Nepoužívá se.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Rozložitelnost

Výrobek je potenciálně rozložitelný.

Fototransformace  
 Není k dispozici.  
 Stabilita (hydrolyza)  
 Nepoužívá se.  
 Biologický rozklad  
 Není k dispozici.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulativní potenciál  
 Výrobek není bioakumulující.

### **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 musí být prázdný (nekapat při obrácení). Obal by se měl shromáždit k opětovnému použití. S odpadem se zachází jako s kontrolovaným odpadem. Zneškodňuje se na regulované skládce v souladu s pokyny místního úřadu pro zneškodňování odpadů.

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

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

Legislativa EU

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 Ing. Martin Schalhas (Produktion)

Datum poslední revize 17/06/2015

Upraveno 6

Nahrazuje (datum předchozího vydání) 14/04/2015

## 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.