



## ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ARDEX E 100\*

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název ARDEX E 100\*  
Číslo výrobku 4632, 4631

#### 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.

Doplňující informace na štítku

EUH210    Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

# ARDEX E 100\*

2-BUTOXYETHYL-ACETÁT		1-3 %
Číslo CAS: 112-07-2	Číslo ES: 203-933-3	
Klasifikace (ES 1272/2008) Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R20/21	

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

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

### 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 rozstříkávání také ochranné brýle nebo lícní štít. V případě rozlití/rozsypaní dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

## ARDEX E 100\*

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 pomocí 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. 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

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

Při delším nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu.

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.
Zápach	Charakteristický.
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	100° C
Bod tavení (°C)	0° C
Relativní hustota	1, 03 g / cm <sup>3</sup>
Objemová/Sypná Hustota	
Nepoužívá se.	
Hustota par (vzduch = 1)	
Není k dispozici.	
Tlak páry	2, 3 kPa 20° C

Rychlost odpařování

Není k dispozici.

Koeficient Odparování

Není k dispozici.

Hodnota pH Koncentrovaného 7, 5 - 8, 5

Roztoku

Viskozita 100 - 3000 mPas

Hodnota Rozpustnosti (G/100G H<sub>2</sub>O Při 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 Koeficient (N-Oktanól/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.

Trída Odpadu

08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

**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 PŘEDPÍSECH

### 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	08/03/2013
Upraveno	6
Nahrazuje (datum předchozího vydání)	10/12/2012
Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění	
NC	Není klasifikováno.
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti	
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

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.