



### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : ARDEX 8  
Kód výrobku : 4022; 4023

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Waterproofing

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf - Österreich  
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490  
[produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), . Může vyvolat alergickou reakci  
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list  
Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečnost

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována  
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látka

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1),	(Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

**Specifické koncentrační limity:**

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1),	(Číslo CAS) 55965-84-9 (Indexové číslo) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0,6) Skin Corr. 1B, H314

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

- První pomoc – všeobecné : Odstraňte potřísněný oděv.  
První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.  
První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou.  
První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

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

- Symptomy/poranění : Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva**

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

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

- Nebezpečí požáru : Není nebezpečný.  
Nebezpečí výbuchu : Žádný/á.  
Reaktivita v případě požáru : Výrobek není výbušný.  
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Žádný/á.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

- Protipožární opatření : Vyklidte \_roctor.  
Opatření pro hašení požáru : Přehraďte a zachycujte hasicí tekutiny.  
Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Obecná opatření : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

**6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

- Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.  
Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

**6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte.  
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu.  
Další informace : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

# ARDEX 8

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Viz nadpis 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Viz nadpis 8.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Skladujte v původní nádobě. Chraňte před slunečním zářením.  
Skladovací prostory : Chraňte před námrazou.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7], 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), (55965-84-9)		
Rakousko	Místní název	5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol-3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)
Rakousko	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Rakousko	Poznámka (AT)	Sh,H

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Osobní ochranné pomůcky:

In case of splash hazard: safety glasses.

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití	Přírodní kaučuk, Latex, Butylkaučuk, Nitrilový kaučuk (NBR)	3 (> 60 minut)	0,1		
Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	1,0		EN 374

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana cest dýchacích:

Není třeba přijímat žádná zvláštní opatření



#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství : Kapalina  
Vzhled : Kapalina.

# ARDEX 8

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Barva	: Různé.
Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 5 - 8,5
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: > 100 °C
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: 2,3 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: V přítomnosti vody vytváří emulzi.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 100 - 3000 mPa.s
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : < 3 % Těkavé organické sloučeniny - Swiss ordinance

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádný/á.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádný/á.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno pH: 5 - 8,5
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno pH: 5 - 8,5
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno

# ARDEX 8

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Nejsou dostupné žádné údaje.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

ARDEX 8	
Perzistence a rozložitelnost	Nepoužije se.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

ARDEX 8	
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

#### 12.4. Mobilita v půdě

ARDEX 8	
Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné informace.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

ARDEX 8	
PBT: není relevantní - registrace není vyžadována	
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována	

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Nevyhazujte přímo do kanalizačních stok. Před vypuštěním produktu je nutno ho nejdříve fyzicko-chemicky upravit.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN kód</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2. Náležitý název OSN pro zásilku</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### - Pozemní přeprava

Nepoužije se

##### - Doprava po moři

Nepoužije se

##### - Letecká přeprava

Nepoužije se

# ARDEX 8

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### - Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

### - Železniční přeprava

Nepoužije se

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : < 3 % Těkavé organické sloučeniny - Swiss ordinance

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
H301	Toxický při požití
H311	Toxický při styku s kůží
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H331	Toxický při vdechování
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
EUH208	Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

ARDEX SDS EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : ARDEX 9  
Kód výrobku : 4024, 4235

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

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské použití, Profesionální použití

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf - Österreich  
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490  
[produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie H315

2

Vážné poškození očí / podráždění očí, H318

kategorie 1

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Nebezpečné obsažené látky : Portland cement  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H315 - Dráždí kůži  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování  
P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla  
P261 - Zamezte vdechování prach  
Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

# ARDEX 9

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látka

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Portland cement	(Číslo CAS) 65997-15-1 (Číslo ES) 266-043-4	> 3%	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Poznámky : Sloučeniny chromu (VI) < 2 ppm

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře.
- První pomoc při požití : Po nabytí vědomí přimějte postiženou osobu vypít velké množství vody Osobě v bezvědomí nepodávejte nic k pití.

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

- Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Dráždivost.
- Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Těžké poškození očí.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Nechořlavý.

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

- Nebezpečí požáru : Nehrozí riziko požáru.
- Nebezpečí výbuchu : Žádný/á.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Žádný/á.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Opatření pro bezpečné zacházení. Viz nadpis 7.
- Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

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

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte.
- Způsoby čištění : Výrobek sesbírejte mechanicky. Minimalizujte vytváření prachu. Uniklý produkt seberte. K čištění nepoužívejte stlačený vzduch.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Viz nadpis 8.



# ARDEX 9

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Viz nadpis 8.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Používejte ochranné rukavice. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

- Skladovací podmínky : Chraňte před vlhkem. Skladujte na suchém místě.  
Neslučitelné materiály : Žádný/á.  
Skladovací prostory : suchý.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Portland cement (65997-15-1)		
Rakousko	Místní název	Portlandzement (Staub)
Rakousko	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### Osobní ochranné pomůcky:

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses. Tvoření prachu: protiprachová maska.

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	1,0		EN 388

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

##### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Polomaska na jedno použití	druh P1, druh P2	Ochrana proti prachu	EN 149



##### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : Pevná látka  
Vzhled : Prášek.  
Barva : Šedý. Bílý.  
Zápach : Bez zápachu.  
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje  
pH : 11 - 12,5  
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) : Nejsou dostupné žádné údaje

# ARDEX 9

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Bod tání / rozmezí bodu tání	: > 1250 °C
Teplota tuhnutí	: Nepoužije se
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nepoužije se
Hustota	: 2,75 - 3,2 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Voda: 0,1 - 1,5 g/l @ 20°C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Žádný/á.
Oxidační vlastnosti	: Žádný/á.
Omezené množství	: Nepoužije se

### 9.2. Další informace

Objemová hustota : 900 - 1300 kg/m<sup>3</sup>

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaguje s vodou.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. soli čpavku. Hliník.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno
žiravost/dráždivost pro kůži	: Dráždí kůži. pH: 11 - 12,5
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí. pH: 11 - 12,5
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Podráždění: silně dráždí oči.

# ARDEX 9

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecně : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

#### Portland cement (65997-15-1)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l (LC50; 96 h)
-------------	--------------------------

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### ARDEX 9

Perzistence a rozložitelnost	Nepoužije se. Inorganic Particulate Substances.
------------------------------	---

##### Portland cement (65997-15-1)

Perzistence a rozložitelnost	Biodegradability: not applicable. No (test)data on mobility of the substance available.
Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)	Not applicable
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Not applicable
TSK	Not applicable

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### ARDEX 9

Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.
-------------------------	---------------------

##### Portland cement (65997-15-1)

Bioakumulační potenciál	Bioaccumulation: not applicable.
-------------------------	----------------------------------

#### 12.4. Mobilita v půdě

##### ARDEX 9

Ekologie - půda	Žádný/á.
-----------------	----------

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### ARDEX 9

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 17 01 01 - beton  
10 13 14 - odpadní beton a betonový kal

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

In accordance with ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN kód</b>		
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.2. Náležitý název OSN pro zásilku</b>		
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>		
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.4. Obalová skupina</b>		
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>		
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace		

# ARDEX 9

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Nepoužije se

#### - Doprava po moři

Nepoužije se

#### - Letecká přeprava

Nepoužije se

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest

ARDEX SDS EU

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku*