



**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH  
dle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011  
(nařízení o stavebních výrobcích)**

pro produkt **ARDEX SE**  
**č. 73031**

1. Specifický identifikační kód typu produktu: **F-INT CC 20HM**  
**XS 1**  
**PW-INT CC 20HM**
2. Výrobce zamýšlený účel použití stavebního produktu dle příslušné harmonizované technické specifikace:

**Spárovací hmota pro fasády, sanitární oblast a pěší komunikace**

3. Jméno, obchodní jméno nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle článku 11, odstavec 5:

**ARDEX GmbH**  
**Friedrich-Ebert-Str. 45**  
**58453 Witten**  
**Germany**

4. Popřípadě jméno a kontaktní adresa zplnomocněné osoby, pověřené úkony dle článku 12, odstavec 2:

**nevztahuje se**

5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku dle přílohy V:

**system 3**  
**system 3: reakce na oheň**

- 6a. V případě prohlášení o vlastnostech, týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

Notifikační instituce **MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW)** s identifikačním číslem **0432** provedla pro určení typu výrobku zkoušky dle EN 15651:2012-12, část 1, 3 a 4.

Notifikační instituce **MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW)** s identifikačním číslem **0432** provedla pro určení typu výrobku zkoušky třídy hořlavosti.

- 6b. V případě prohlášení o vlastnostech, týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno Evropské technické posouzení:

**nevztahuje se**

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

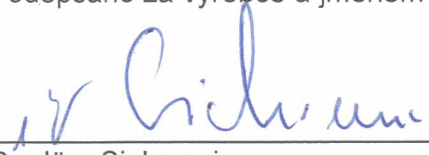
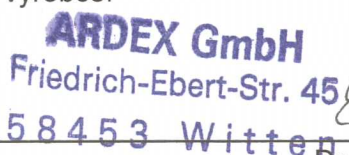
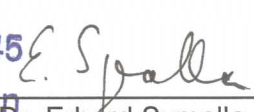
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň:	třída E	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12
Uvolnění chemikálií škodlivých zdraví nebo životnímu prostředí:	hodnotí se	
Stálost:	≤ 3 mm	
Ztráta objemu:	≤ 10 %	
Průtažnost při předpětí:	v pořádku (NF)	
Pevnost v tahu:	v pořádku (NF)	
Tažné vlastnosti, hodnota napětí při dilataci při +23 °C	≥ 0,4 MPa	
při -30 °C	≤ 0,9 MPa	
Tažné vlastnosti při předpětí v chladném prostředí (-30 °C):	v pořádku (NF)	
Tažné vlastnosti při ponoření do vody teploty 23 °C:	v pořádku (NF)	
Mikrobiologický nárůst:	0	
Trvanlivost:	v pořádku	

Pokud byla použita dle článku 37 nebo 38 specifická technická dokumentace, požadavky, které výrobek splňuje:

**nevztahuje se**

8. Vlastnosti produktu dle bodu 1 je ve shodě s proklamovanými vlastnostmi v bodě 7. Za prohlášení o vlastnostech je zodpovědný výrobce, uvedený v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

---

Dr. Jörg Sieksmeier  
Vedoucí F & E

Dr. Erhard Symalla  
Zástupce vedoucího F & E

Witten, 25.09.2014

(Datum a místo zhotovení)



## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 27. 5. 2021

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)  
Kód výrobku : 8016, 8106

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Stavební materiály  
Použití látky nebo směsi : Těsnící prostředky

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

##### Dodavatel

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf - Österreich  
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490  
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : [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 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.  
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. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Poznámky : Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.

# ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
triacetoxethylsilane	(Číslo CAS) 17689-77-9 (Číslo ES) 241-677-4 (REACH-č) 01-2119881778-15	< 5	Skin Corr. 1B, H314
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]	(Číslo CAS) 13463-67-7 (Číslo ES) 236-675-5 (Indexové číslo) 022-006-002 (REACH-č) 01-2119489379-17	> 1	Carc. 2, H351
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	(Číslo CAS) 64359-81-5 (Číslo ES) 264-843-8	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
- První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- První pomoc při požití : Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít.

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

Symptomy/účinky : 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 : Pěna. Vodní mlha. hasicí prášek. Oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

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

- Nebezpečí požáru : Nehořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Žádný/á.
- Reaktivita v případě požáru : Nejsou dostupné žádné údaje.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Žádný/á.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Vykliďte \_roctor.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Uchovávejte mimo zdroje vznícení.

### 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. Viz nadpis 7.
- 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“.
- Plány pro případ nouze : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

# ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

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

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

### 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

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Uchovávejte odděleně od jídla a nápojů. Zamezte styku s kůží a očima. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.  
Informace o společném skladování : Neskladujte s : Kyseliny. zásady. Alkohol.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Řiďte se návodem k použití (viz technický list).

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)		
Rakousko	Místní název	Titandioxid (Alveolarstaub)
Rakousko	MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (A) 5 mg/m <sup>3</sup> (A)
Rakousko	MAK (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min) 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Osobní ochranné pomůcky:

Respiratory protection not required in normal conditions.

#### Materiály pro ochranný oděv:

Lehký ochranný oblek

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Nitrilgetränkte Schutzhandschuhe Recommended materials. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle. Ochranné brýle s bočními kryty. (DIN EN 166)

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana cest dýchacích:

Není třeba přijímat žádná zvláštní opatření. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Nevdechujte výpary



#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Další informace:

Observe general hygiene measures when handling chemicals.

# ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Pastovitý.
Barva	: Běžová. Šedý.
Zápach	: Pronikavý. kyselina.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Neurčeno
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 100 °C
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,008 g/cm <sup>3</sup> 20°C
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou dostupné žádné údaje.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou dostupné žádné údaje.

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

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

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. zásady. alkoholy.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

The product splits a small amount of acetic acid when exposed to moisture (air humidity).

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
LD50, orálně, potkan	1460 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LC50 Inhalačně - Potkan	> 6,82 mg/l (Other, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

# ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.) pH: Neurčeno
Doplňkové informace	: Při opakovaném kontaktu kůže s materiálem hrozí odmašťování kůže
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno (Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.) pH: Neurčeno
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	: 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.

<b>triaceoxyethylsilane (17689-77-9)</b>	
LC50 - Ryby [1]	251 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Koryši [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Koryši [2]	168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 72h - Řasy [1]	76 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
EC50 72h - Řasy [2]	73 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
EC50 72hodinová řasy (3)	24,41 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)

<b>4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,0027 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pisces, Experimental value)
EC50 - Koryši [1]	0,0052 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
ErC50 řasy	0,077 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value)

<b>oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
ErC50 řasy	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
<b>triaceoxyethylsilane (17689-77-9)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable in water.
<b>4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
<b>oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradability: not applicable.
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Not applicable (inorganic)
TSK	Not applicable (inorganic)

# ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

### 12.3. Bioakumulační potenciál

ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)	
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumulační potenciál	Not bioaccumulative.
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,59 (Literature study)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Bioakumulační potenciál	Not bioaccumulative.

### 12.4. Mobilita v půdě

ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)	
Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné informace.
triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
Povrchové napětí	0,0305 N/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologie - půda	Highly mobile in soil.
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
Ekologie - půda	No (test)data on mobility of the substance available. Toxic to flora.
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Povrchové napětí	No data available in the literature
Ekologie - půda	Low potential for mobility in soil.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)	
PBT: není relevantní - registrace není vyžadována	
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována	
Složka	
triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky	: Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
Doplňkové informace	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)	: Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Zbývající obsah vyprázdněte.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09 Před likvidací obal úplně vyprázdněte

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se



# ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### - Doprava po moři

Nevztahuje se

#### - Letecká přeprava

Nevztahuje se

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

#### - Železniční přeprava

Nevztahuje se

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

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy 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:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
EUH208	Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.

# ARDEX SE (bahamabeige / steingrau)

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

*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.*



## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 27. 5. 2021

Datum revize:

Nahrazuje verzi:

Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : ARDEX SE different colours  
Kód výrobku : 8006, 8022, 8014, 8004, 8019, 8000, 8024, 8003, 8018, 8011, 8005, 8023, 8002, 8001, 8009, 8010

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Stavební materiály  
Použití látky nebo směsi : Těsnící prostředky

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

##### Dodavatel

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf - Österreich  
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490  
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : [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 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]. 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. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

Poznámky : Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.  
Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source ECHA / The study showed that the CAS

# ARDEX SE different colours

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
triacetoxylethylsilane	(Číslo CAS) 17689-77-9 (Číslo ES) 241-677-4 (REACH-č) 01-2119881778-15	< 5	Skin Corr. 1B, H314
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	(Číslo CAS) 64359-81-5 (Číslo ES) 264-843-8	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
- První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- První pomoc při požití : Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít.

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

- Symptomy/účinky : 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 : Pěna. Vodní mlha. hasicí prášek. Oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

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

- Nebezpečí požáru : Nehořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Žádný/á.
- Reaktivita v případě požáru : Nejsou dostupné žádné údaje.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Žádný/á.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Vykliďte \_roctor.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Uchovávejte mimo zdroje vznícení.

### 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. Viz nadpis 7.
- 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“.
- Plány pro případ nouze : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

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

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte.
- Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsábnout do absorbujícího materiálu.

# ARDEX SE different colours

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Další informace : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

### 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

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Uchovávejte odděleně od jídla a nápojů. Zamezte styku s kůží a očima. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.  
Informace o společném skladování : Neskladujte s : Kyseliny. zásady. Alkohol.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Řiďte se návodem k použití (viz technický list).

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje látky se stanoveným limitem pro expozici na pracovišti

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Osobní ochranné pomůcky:

Respiratory protection not required in normal conditions.

#### Materiály pro ochranný oděv:

Lehký ochranný oblek

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Nitrilgetränkte Schutzhandschuhe Recommended materials. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle. Ochranné brýle s bočními kryty. (DIN EN 166)

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

#### Ochrana cest dýchacích:

Není třeba přijímat žádná zvláštní opatření. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Nevdechujte výpary



#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Další informace:

Observe general hygiene measures when handling chemicals.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Kapalina  
Vzhled : Pastovitý.  
Barva : Různá.  
Zápach : Pronikavý. kyselina.  
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje  
pH : Neurčeno  
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod tání / rozmezí bodu tání : Nevztahuje se

# ARDEX SE different colours

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: 100 °C
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,008 g/cm <sup>3</sup> 20°C
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou dostupné žádné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou dostupné žádné údaje.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. zásady. alkoholy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

The product splits a small amount of acetic acid when exposed to moisture (air humidity).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

triacetoxethylsilane (17689-77-9)	
LD50, orálně, potkan	1460 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.)  
pH: Neurčeno

Doplňkové informace : Při opakovaném kontaktu kůže s materiálem hrozí odmašťování kůže

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno (Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.)  
pH: Neurčeno

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

# ARDEX SE different colours

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

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 dlouhodobě nepříznivé účinky na životní prostředí.

triacetoxethylsilane (17689-77-9)	
LC50 - Ryby [1]	251 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Koryši [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Koryši [2]	168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 72h - Řasy [1]	76 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
EC50 72h - Řasy [2]	73 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
EC50 72hodinová řasy (3)	24,41 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
LC50 - Ryby [1]	0,0027 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pisces, Experimental value)
EC50 - Koryši [1]	0,0052 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
ErC50 řasy	0,077 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

ARDEX SE different colours	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

triacetoxethylsilane (17689-77-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable in water.

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

ARDEX SE different colours	
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

triacetoxethylsilane (17689-77-9)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumulační potenciál	Not bioaccumulative.

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	3,59 (Literature study)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

#### 12.4. Mobilita v půdě

ARDEX SE different colours	
Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné informace.

triacetoxethylsilane (17689-77-9)	
Povrchové napětí	0,0305 N/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologie - půda	Highly mobile in soil.

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	
Ekologie - půda	No (test)data on mobility of the substance available. Toxic to flora.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

ARDEX SE different colours	
PBT: není relevantní - registrace není vyžadována	
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována	

Složka	
triacetoxethylsilane (17689-77-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

# ARDEX SE different colours

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Složka	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.  
Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.  
Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zbývající obsah vyprázdněte.  
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09  
Před likvidací obal úplně vyprázdněte

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Není regulován

#### - Doprava po moři

Není regulován

#### - Letecká přeprava

Není regulován

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

#### - Železniční přeprava

Není regulován

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

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy 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



# ARDEX SE different colours

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
EUH208	Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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 SE  
 Kód výrobku : 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8008, 8009, 8010, 8011, 8014, 8016, 8018, 8019, 8022, 8023, 8024, 8106

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Použití látky nebo směsi : Těsnící prostředky

**1.2.2. Nedoporučené použití**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dodavatel**

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 : 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)
long-chain alkyl benzenes		5 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
methyltriacetoxysilane	(Číslo CAS) 4253-34-3 (Číslo ES) 224-221-9	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314
triacetoxethylsilane	(Číslo CAS) 17689-77-9 (Číslo ES) 241-677-4	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

# ARDEX SE

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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	: Vykliďte _roctor.
Opatření pro hašení požáru	: Přehradte 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. 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.
Další informace	: Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

#### 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. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.
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	: Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# ARDEX SE

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

Neobsahuje látky se stanoveným limitem pro expozici na pracovišti

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### Osobní ochranné pomůcky:

Respiratory protection not required in normal conditions.

##### 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. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest

##### 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	: Pasta.
Barva	: Různé.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
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	: 23 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,008 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Látka rozpustná ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

# ARDEX SE

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 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

kyseliny a zásady. Voda.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

methyltriacetoxysilane (4253-34-3)	
LD50, orálně, potkan	2060 mg/kg (Rat; Literature)

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
LD50, orálně, potkan	1460 mg/kg tělesné hmotnosti (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value)

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
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	: 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.

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
LC50 ryby 1	251 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Brachydanio rerio; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 dafnie 1	62 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 dafnie 2	43 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Mezní limit pro řasy 1	76 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Scenedesmus subspicatus; Static system; Fresh water; Experimental value)
Mezní limit pro řasy 2	73 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Scenedesmus subspicatus; Static system; Fresh water; Experimental value)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

ARDEX SE	
Perzistence a rozložitelnost	Nepoužije se.

# ARDEX SE

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

<b>methyltriacetoxysilane (4253-34-3)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Biodegradability in water: no data available.

<b>triacetoxethylsilane (17689-77-9)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable in water. Hydrolysis in water. Highly mobile in soil.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>ARDEX SE</b>	
Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.

<b>methyltriacetoxysilane (4253-34-3)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	0,25 (Estimated value)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

<b>triacetoxethylsilane (17689-77-9)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-1,9 (QSAR; KOWWIN; 20 °C)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Mobilita v půdě

<b>ARDEX SE</b>	
Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné informace.

<b>triacetoxethylsilane (17689-77-9)</b>	
Povrchové napětí	0,0305 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 1; Calculated value

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>ARDEX SE</b>	
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

# ARDEX SE

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### - Letecká přeprava

Nepoužije se

### - 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. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy
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