



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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : ARDEX SC Matt  
Kód výrobku : 8135; 8134; 8132; 8137; 8138; 8136; 8133; 8131

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Stavební materiály  
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální 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  
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)

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

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

Signální slovo (CLP) : -  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.  
Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

# ARDEX SC Matt

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

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. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. 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. V případě podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít.

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

Symptomy/účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : hasicí prášek. Vodní mlha. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).
- Nevhodná hasiva : vysokoobjemová vodní tryska.

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

Nebezpečí požáru : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochranný oděv.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zajistěte dostatečné větrání.

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

Ochranné prostředky : Viz nadpis 8.

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

Ochranné prostředky : Viz nadpis 8.  
Plány pro případ nouze : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

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

Pro uchování : Další informace viz oddíl 13.  
Způsoby čištění : Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 7.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Zajistěte dostatečné větrání. Viz nadpis 8.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

# ARDEX SC Matt

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Hygienická opatření : Zamezte styku s kůží a očima. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Technická opatření : Nádobu uchovávejte těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.  
Skladovací podmínky : Skladujte v uzavřeném obalu.  
Informace o společném skladování : Neskladujte s : Kyseliny. zásady. Alkohol.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

triacetoxetylilsilane (17689-77-9)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	32,5 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	32,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	6,5 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,2 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,02 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,74 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,074 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,031 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### Ochrana rukou:

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití. Opakovaně použitelné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce		Obrat'te se na dodavatele/výrobce	EN ISO 374

#### Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle

#### Ochrana cest dýchacích:

Není nutné pro běžné podmínky používání. Nevdechujte výpary

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : Kapalina  
Vzhled : Pastovitý.  
Barva : Různá.  
Zápach : kyselina. Pronikavý.  
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje  
pH : Neurčeno  
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod tání / rozmezí bodu tání : Nejsou dostupné žádné údaje  
Teplota tuhnutí : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod varu : Nejsou dostupné žádné údaje  
Bod vzplanutí : Není k dispozici  
Teplota samovznícení : Nejsou dostupné žádné údaje

# ARDEX SC Matt

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost	: Nerozpustný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematičká	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 150 Pa·s
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Pohonné hmoty.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Další vlastnosti : Nejsou dostupné žádné údaje.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou dostupné žádné údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Nejsou dostupné žádné údaje.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou dostupné žádné údaje.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz nadpis 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  
Note: The study has shown that the CAS no. 17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.  
Rating: not irritating)  
pH: Neurčeno

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno (Species: rabbit  
Method: OECD 405  
Source: ECHA  
Note: The study has shown that the CAS no. 17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.  
Rating: not irritating)  
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

# ARDEX SC Matt

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

<b>ARDEX SC Matt</b>	
Viskozita, kinematická	145631,068 mm <sup>2</sup> /s

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

<b>ARDEX SC Matt</b>	
EC50 - Koryši [1]	10 – 100 mg/l (metoda OECD 202)
EC50 72h - Řasy [1]	> 100 mg/l (metoda OECD 201)
<b>triacetoxethylsilane (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)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>ARDEX SC Matt</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou dostupné žádné informace.
<b>triacetoxethylsilane (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.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>ARDEX SC Matt</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Nejsou dostupné žádné údaje
Bioakumulační potenciál	Nejsou dostupné žádné údaje.
<b>triacetoxethylsilane (17689-77-9)</b>	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumulační potenciál	Not bioaccumulative.
<b>4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)</b>	
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

<b>ARDEX SC Matt</b>	
Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné údaje.
<b>triacetoxethylsilane (17689-77-9)</b>	
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.

# ARDEX SC Matt

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

### 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

Složka	
(17689-77-9)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
(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 dostupné žádné 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.  
Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Nevhazujte přímo do kanalizačních stok. Před vypuštěním produktu je nutno ho nejdříve fyzicko-chemicky upravit.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
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 ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. 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

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

3(c) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
--	--

# ARDEX SC Matt

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třídy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 členění „nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost nebo na vývoj“, 3.8 členění „jiné než narkotické účinky“, 3.9 a 3.10	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
--	--

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

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.