

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

pro produkt **ARDEX ST**  
**č. 73114**

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 reakce na oheň.

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

**nevztahuje se**

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

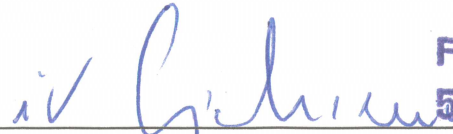
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň:	třída E	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12
Uvolnění chemikálií škodlivých zdraví nebo životnímu prostředí:	hodnotí se	
Stálost:	≤ 3 mm	
Ztráta objemu:	≤ 10 %	
Průtažnost při předpětí:	v pořádku (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 růst:	0	
Trvanlivost:	v pořádku	

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

**nevztahuje se**

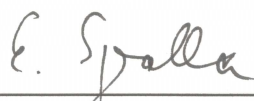
8. Vlastnosti produktu dle bodu 1 je ve shodě s proklamovanými vlastnostmi v bodě 7. Za prohlášení o vlastnostech je zodpovědný výrobce, uvedený v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:


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

---

Dr. Jörg Sieksmeier  
Vedoucí F & E


 Dr. Erhard Symalla  
Zástupce vedoucího F & E

Witten, 25.09.2014

(Datum a místo zhotovení)

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
 Název výrobku : ARDEX ST  
 Kód výrobku : 8100, 8101, 8102, 8103, 8104, 8105

### 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 butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime. 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)
		5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Benzene (tetrapropenyl) derivs.	(Číslo CAS) 68512-02-7	1 - 5	Aquatic Chronic 4, H413
butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	(Číslo CAS) 22984-54-9 (Číslo ES) 245-366-4	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

# ARDEX ST

## 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	: 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. 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 ST

## 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	: 1,018 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 ST

## 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

<b>butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)</b>	
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (Rat; Experimental value; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
Žíravost/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.

<b>butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)</b>	
LC50 ryby 2	> 100 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oryzias latipes; Semi-static system; Fresh water; Read-across)
EC50 dafnie 2	201 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Read-across)
Mezní limit pro řasy 1	16 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Read-across)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>ARDEX ST</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Nepoužije se.
<b>butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)</b>	
Perzistence a rozložitelnost	Not readily biodegradable in water. Hydrolysis in water. Low potential for mobility in soil.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

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



# ARDEX ST

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)	
BCF ryby 1	0,5 - 5,8 (BCF; 6 weeks; Cyprinus carpio)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	9,83 (Calculated; KOWWIN)
Bioakumulační potenciál	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Mobilita v půdě

ARDEX ST	
Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné informace.

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)	
Log Koc	log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 5,481; Calculated value

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

ARDEX ST	
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

#### - Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

#### - Železniční přeprava

Nepoužije se

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

Nepoužije se

# ARDEX ST

## Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

### 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:

Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy
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*





## ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM ARDEX ST

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název ARDEX ST  
Číslo výrobku 8100, 8102, 8103, 8104, , 8105, 8101

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

Určená použití Tmel.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf  
Tel. +43/2754/7021-0  
Fax: +43/2754/2490  
E-Mail: produktion@ardex.at  
Kontaktní Osoba Ing. Franz Mattura (Produktion)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)  
Fyzikální a chemická nebezpečí Není klasifikováno.  
Lidské zdraví Není klasifikováno.  
Životní prostředí Není klasifikováno.  
Klasifikace (1999/45/EHS) Není klasifikováno.

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

#### 2.2 Prvky označení

Oznacení V Souladu S (ES) C. 1272/2008

Není požadován žádný piktogram.

Doplňující informace na štítku

EUH208 Obsahuje Butan-2-on-O,O',O''-(methyldidyne)trioxim. Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

Benzene (tetrapropenyl) derivs.	1% - 5%
Číslo CAS: 68512-02-7	Číslo ES:
Klasifikace (ES 1272/2008) Aquatic Chronic 4 - H413	Klasifikace (67/548/EHS) R53.

# ARDEX ST

Butan-2-on-O,O'-O''-(methylsilyldyn)trioxim < 1	
Číslo CAS: 22984-54-9	Číslo ES: 245-366-4
Klasifikace (ES 1272/2008) Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R21. Xi;R36/38. R43.
Paraffinoele 5 - 10 %	
Číslo CAS: 72623-86-0	Číslo ES:
Klasifikace (ES 1272/2008) EUH066 Asp. Tox. 1 - H304	Klasifikace (67/548/EHS) Xn;R65. R66.

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

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Další informace

Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Vdechování

Čerstvý vzduch.

Požitií

Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc!

Kontakt s kůží

Opláchněte kůži důkladně vodou. Přivolejte lékařskou pomoc pokud podráždění trvá i po omytí.

Kontakt s očima

Okamžitě začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte nejméně 15 minut. Odstraňte případné kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Hasicí prostředky

Pěna, kysličník uhličitý nebo prášek.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření

Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry. Oxidy dusíku (NOx). Kysličník siřičitý. Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). Kysličník uhelnatý (CO).

Neobvyklá Nebezpečí Pri PožÁru A Výbuchu

Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní Postupy Pri Hašení

Pokud se výrobek dostal do ohně použijte dodávaný vzduchový respirátor.

Ochranné prostředky pro hasiče

Používejte kompletní ochranný oděv.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zajistěte přiměřenou ventilaci.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

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

Zneškodňování odpadu viz bod 13.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Zneškodňování odpadu viz bod 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Přečtěte si doporučení výrobce a řiďte se jimi. Odstraňte všechny zápalné zdroje.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu. Nesmí se uchovávat společně s potravinami, nápoji a krmivem. Zabezpečte proti mrazu a přímému slunci.

Skladovací Trída

Nicht zusammenlagern mit: Säuren, Oxidationsmitteln, Alkalien, Alkoholen, Aminen

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití****ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice**

Ochranné prostředky



Ochrana dýchacích orgánů

Pokud není dostatečná ventilace, musí být poskytnuta vhodná respirační ochrana. Combination filter for gases/vapours of organic, inorganic, acid inorganic and alkaline compounds (e.g. EN 14387 Type ABEK).

Ochrana rukou

Pokud je nebezpečí přímého kontaktu nebo rozstříkávání, musí se používat ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu.

Ochrana očí

Noste osvědčené protichemické bezpečnostní brýle tam, kde se dá rozumně předpokládat expozice očí.

Další Ochranná Opatření

Noste vhodný oděv, aby se zcela zabránilo kontaktu s kůží.

Hygienická opatření

Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte. Po kontaktu si umyjte ruce.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vnější vzhled	Zabarvená pasta.
Barva	Různé barvy.
Zápach	Charakteristický.
Bod tavení (°C)	
Není k dispozici.	
Relativní hustota	1, 018 g/cm <sup>3</sup> 20°C
Teplota vzplanutí	
Není k dispozici.	

**9.2 Další informace**

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Reakce s: Kyseliny. Amidy. Oxidační materiály. Alkoholy, glykoly. Silné alkálie.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních teplot. Zamezte Žár, jiskry, plameny.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou požadovány žádné informace.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyvarujte se přílišného žáru po delší dobu.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, jichž je třeba se vyvarovat

Silné kyseliny. Silné oxidující látky.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálních podmínek žádné.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické informace

Žádné údaje nejsou zaznamenány.

Kontakt s kůží

Výrobek obsahuje nevelké množství alergenní látky, která při opakovaném kontaktu může u osob se zvýšenou citlivostí vyvolat alergickou reakci.

Kontakt s očima

Může způsobit přechodné podráždění očí.

Varování Ohledne Zdraví

Tato chemikálie může způsobit podráždění kůže/očí. Butanon-2-oxim

Vstupní Cesta

Vdechování.

Toxikologické informace o složkách.

Paraffinoele (CAS: 72623-86-0)

Benzene (tetrapropenyl) dervs. (CAS: 68512-02-7)

Butan-2-on-O,O'-O''-(methylsilyldyn)trioxim (CAS: 22984-54-9)

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Ekotoxicita

U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.

**12.1 Toxicita****12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Rozložitelnost

Výrobek není biologicky rozložitelný.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulativní potenciál

Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

**12.4 Mobilita v půdě**

Pohyblivost:

Není považován za mobilní.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Není k dispozici.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**

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

Trída Odpadu

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

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Všeobecné

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1 Číslo OSN**

Nepoužívá se.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

Nepoužívá se.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Oznacení Pri Doprave

Žádný varovný dopravní štítek se nevyžaduje.

**14.4 Obalová skupina**

Nepoužívá se.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Látka Ohrožující Životní Prostředí/Znečišťuje More

Ne.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nepoužívá se.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC**

Nepoužívá se.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Poznámky K Revizi

POZNÁMKA: Linky v daném rozsahu ukazují významné změny od předchozí kontroly.

Vydáno

Ing. Franz Mattura (Produktion)

Datum poslední revize

01.10.2012

Upraveno

5

Nahrazuje (datum předchozího vydání)

30.01.2012

## ARDEX ST

### Vety O Označení Specifické Rizikivosti - Plné Znění

R36/38	Dráždí oči a kůži.
R53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
NC	Není klasifikováno.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

### Plné Standardní Vety O Nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

### Odvolání

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.