

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDAGRIP CLASSIC 10 KG  
(GRUNDFESTIGER 10 KG)  
Datum zpracování : 16.01.2015  
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

ARDAGRIP CLASSIC 10 KG  
(GRUNDFESTIGER 10 KG)

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

##### Relevantní identifikovaná použití

Prednáter / primer na disperzní bázi

##### Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

##### Nedoporučené použití

Nejsou známy.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

##### Ulice :

An der Bundesstraße 16

##### Směrovací číslo/Místo :

33829 Borgholzhausen

##### Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

##### Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

##### Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Žádný

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

###### Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208

Obsahuje 1,2-benzoisothiazolin-3-on ; reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on + 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádný

### ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné obsažené látky

ETHANEDIOL ; Registrační číslo REACH : 01-2119456816-28 ; ES-číslo : 203-473-3; CAS-číslo : 107-21-1

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 10 KG  
(GRUNDFESTIGER 10 KG)  
**Datum zpracování :** 16.01.2015  
**Vytištěno :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

Váhový podíl :  $\geq 1 - < 5$  %  
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302  
1,2-benzisothiazolin-3-on ; ES-číslo : 220-120-9 ; CAS-číslo : 2634-33-5  
Váhový podíl :  $< 0,05$  %  
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ;  
H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411  
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on + 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) ; CAS-číslo :  
55965-84-9  
Váhový podíl :  $< 0,0015$  %  
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ;  
H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic  
Chronic 1 ; H410

## Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné informace

Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

#### Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

#### Po kontaktu s očima

Pri styku s ocima okamžite pri otvorenej oční šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

#### Po požití

Nevyvolávat zvracení. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

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

Žádný

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

#### Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 10 KG  
(GRUNDFESTIGER 10 KG)

**Datum zpracování :** 16.01.2015

**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Použít osobní ochrannou výstroj. Zabráňte styku s očima a kůží.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

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

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).  
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Ochranná opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

#### Technická opatření a podmínky uskladnění

Nejsou nutná zvláštní opatření.

#### Pokyny společného uskladnění

**Třída skladování (TRGS 510) :** 12

#### Další údaje o skladovacích podmínkách

Chraňte před mrazem. Doporučená skladovací teplota 10 °C - 30 °C.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Prednáter / primer na disperzní bázi - Dodržujte technický návod.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

ETHANEDIOL ; CAS-číslo : 107-21-1

Typ hraniční hodnoty (země  
původu) : TRGS 900 ( D )

Hraniční hodnota : 10 ppm / 26 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice : 2(l)

Poznámka : H,Y

Verze : 01.04.2007

Typ hraniční hodnoty (země  
původu) : STEL ( EC )

Hraniční hodnota : 40 ppm / 104 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka : H

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 10 KG  
(GRUNDFESTIGER 10 KG)  
**Datum zpracování :** 16.01.2015  
**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

Verze : 08.06.2000  
Typ hraniční hodnoty (země  
původu) : TWA ( EC )  
Hraniční hodnota : 20 ppm / 52 mg/m<sup>3</sup>  
Poznámka : H  
Verze : 08.06.2000

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

#### Ochrana kůže

##### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

**Vhodný materiál :** CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk), NBR (Nitrilkaučuku), IIR (Butylkaučuk).

**Nevhodný materiál :** PVA (polyvinylalkohol).

**Čas průniku (maximální únosnost) :** Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplotě a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

**Doporučené rukavicové výrobky :** Vyhovující jsou např. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) -

**Poznámka :** Ochranné rukavice na jedno použití jsou vhodné pouze jako ochrana před potřísněním výrobkem.

#### Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

##### Poznámka

Při zpracování rozstříkem je nutné odsávání vzduchu. Dbát zákonných předpisů pro ochranu a bezpečnost.

### Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství :** kapalný

**Barva :** Belavá / béžová

#### Zápach

slabě, charakteristicky

#### Práh zápachu

Žádná příkazová data

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

**Bod tání / rozmezí bodu tání :**

nepoužitelný

**Bod varu / rozmezí bodu varu :**

ca.

100 °C

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 10 KG  
(GRUNDFESTIGER 10 KG)  
**Datum zpracování :** 16.01.2015  
**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

<b>Teplota rozkladu :</b>		Žádná příkazová data	
<b>Bod vzplanutí :</b>		žádný/nikdo	C,C,
<b>Teplota vznícení :</b>		nedůležitý	
<b>Spodní hranice exploze :</b>		žádný/nikdo	
<b>Horní hranice exploze :</b>		žádný/nikdo	
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	ca.	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě :</b>	( 20 °C )		100 Wt %
<b>log P O/W :</b>		Žádná příkazová data	
<b>Viskozita :</b>	( 20 °C )	Žádná příkazová data	
<b>Relativní hustota par :</b>	( 20 °C )	nedůležitý	
<b>Rychlost odpařování :</b>		nedůležitý	
<b>Oxidující kapaliny :</b>	Nedůležitý.		
<b>Explozivní vlastnosti :</b>	Nedůležitý.		

### 9.2 Další informace

Výrobek není samozápalný. Výrobek není výbušný.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri teplotě místnosti není produkt reaktivní.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné vedlejší produkty nejsou známy při správném skladování a zacházení.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Odhad/značení

##### Zdravotní rizika

**Poleptání/podráždění kůže :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Těžké poškození/podráždění očí :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace pokožky :** Kategorie 2

**Toxicita pro reprodukci :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 10 KG  
(GRUNDFESTIGER 10 KG)

**Datum zpracování :** 16.01.2015

**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

klasifikaci splněna.

### Dodatečné údaje

Pri správném a doporučeném zacházení a použití není tento výrobek podle našich zkušeností a existujících informací zdraví škodlivý.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Vodní toxicita

Nebezpečnost tohoto přípravku pro životní prostředí byla proverena konvenční metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí - viz detaily v kapitole 2.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.7 Další ekologická upozornění

Zabrante úniku neredeného nebo velkého množství produktu do spodních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete společně s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnění na autorizované místo podle platné leg

#### Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 10 : ostatní odpadní lepidla a tesnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

#### Řešení pro zpracování odpadů

##### Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

### 13.2 Dodatečné údaje

Upozornění: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se může menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 10 KG  
(GRUNDFESTIGER 10 KG)

**Datum zpracování :** 16.01.2015

**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

- Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina**  
Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**  
Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Chraňte před mrazem.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**  
Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
**Národní předpisy**  
Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!  
**Pokyny k omezení práce**  
Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.  
**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**  
Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %  
**Ochranná třída vody (WGK)**  
Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS  
**Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu**  
**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**  
No flammable liquid according to BetrSichV.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 16: Další informace

- 16.1 Upozornění na změny**  
02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)
- 16.2 Zkratky a akronymy**  
BCF - Bioconcentration Factor  
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction  
DNEL - Derived No Effect Level  
EWC - European Waste Catalogue  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OEL - Occupational Exposure Limit  
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic  
PNEC - Predicted No Effect Concentration  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
SVHC - Substance of Very High Concern  
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative
- 16.3 Důležité literární údaje a prameny dat**

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 10 KG  
(GRUNDFESTIGER 10 KG)

**Datum zpracování :** 16.01.2015

**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

Regulations for prevention of accidents , safety rules and recommendations provided by professional associations.

Dodržujte technický návod.

### 16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310+H330	Fatal in contact with skin or if inhaled.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.5 Instrukční pokyny

Žádný

### 16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.



# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDAGRIP CLASSIC 5 KG  
(GRUNDFESTIGER 5 KG)  
Datum zpracování : 16.01.2015  
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

ARDAGRIP CLASSIC 5 KG  
(GRUNDFESTIGER 5 KG)

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

#### Relevantní identifikovaná použití

Prednáter / primer na disperzní bázi

#### Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

#### Nedoporučené použití

Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

#### Ulice :

An der Bundesstraße 16

#### Směrovací číslo/Místo :

33829 Borgholzhausen

#### Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

#### Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

#### Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Žádný

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

##### Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208

Obsahuje 1,2-benzoisothiazolin-3-on ; reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on + 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### 2.3 Další nebezpečnost

Žádný

## ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné obsažené látky

ETHANEDIOL ; Registrační číslo REACH : 01-2119456816-28 ; ES-číslo : 203-473-3; CAS-číslo : 107-21-1

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 5 KG  
(GRUNDFESTIGER 5 KG)  
**Datum zpracování :** 16.01.2015  
**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

Váhový podíl :  $\geq 1 - < 5$  %  
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302  
1,2-benzisothiazolin-3-on ; ES-číslo : 220-120-9 ; CAS-číslo : 2634-33-5  
Váhový podíl :  $< 0,05$  %  
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ;  
H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411  
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on + 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) ; CAS-číslo :  
55965-84-9  
Váhový podíl :  $< 0,0015$  %  
Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1B ;  
H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic  
Chronic 1 ; H410

## Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné informace

Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

#### Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

#### Po kontaktu s očima

Pri styku s ocima okamžite pri otvorenej oční šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

#### Po požití

Nevyvolávat zvracení. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

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

Žádný

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

#### Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Pokyny pro hasiče

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDAGRIP CLASSIC 5 KG  
(GRUNDFESTIGER 5 KG)

Datum zpracování : 16.01.2015

Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

### Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Použít osobní ochrannou výstroj. Zabráňte styku s očima a kůží.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

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

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).  
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Ochranná opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

#### Technická opatření a podmínky uskladnění

Nejsou nutná zvláštní opatření.

#### Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 12

#### Další údaje o skladovacích podmínkách

Chraňte před mrazem. Doporučená skladovací teplota 10 °C - 30 °C.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Prednáter / primer na disperzní bázi - Dodržujte technický návod.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

ETHANEDIOL ; CAS-číslo : 107-21-1

Typ hraniční hodnoty (země  
původu) : TRGS 900 ( D )

Hraniční hodnota : 10 ppm / 26 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice : 2(l)

Poznámka : H,Y

Verze : 01.04.2007

Typ hraniční hodnoty (země  
původu) : STEL ( EC )

Hraniční hodnota : 40 ppm / 104 mg/m<sup>3</sup>

Poznámka : H

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 5 KG  
(GRUNDFESTIGER 5 KG)  
**Datum zpracování :** 16.01.2015  
**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

Verze : 08.06.2000  
Typ hraniční hodnoty (země původu) : TWA ( EC )  
Hraniční hodnota : 20 ppm / 52 mg/m<sup>3</sup>  
Poznámka : H  
Verze : 08.06.2000

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

#### Ochrana kůže

##### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

**Vhodný materiál :** CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk), NBR (Nitrilkaučuku), IIR (Butylkaučuk).

**Nevhodný materiál :** PVA (polyvinylalkohol).

**Čas průniku (maximální únosnost) :** Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplotě a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

**Doporučené rukavicové výrobky :** Vyhovující jsou např. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) -

**Poznámka :** Ochranné rukavice na jedno použití jsou vhodné pouze jako ochrana před potřísněním výrobkem.

#### Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

##### Poznámka

Při zpracování rozstříkem je nutné odsávání vzduchu. Dbát zákonných předpisů pro ochranu a bezpečnost.

### Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství :** kapalný

**Barva :** Belavá / béžová

#### Zápach

slabě, charakteristicky

#### Práh zápachu

Žádná příkazová data

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

**Bod tání / rozmezí bodu tání :**

nepoužitelný

**Bod varu / rozmezí bodu varu :**

ca.

100 °C

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 5 KG  
(GRUNDFESTIGER 5 KG)

**Datum zpracování :** 16.01.2015

**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

<b>Teplota rozkladu :</b>		Žádná příkazová data	
<b>Bod vzplanutí :</b>		žádný/nikdo	C,C,
<b>Teplota vznícení :</b>		nedůležitý	
<b>Spodní hranice exploze :</b>		žádný/nikdo	
<b>Horní hranice exploze :</b>		žádný/nikdo	
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	ca.	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpustnost ve vodě :</b>	( 20 °C )		100 Wt %
<b>log P O/W :</b>		Žádná příkazová data	
<b>Viskozita :</b>	( 20 °C )	Žádná příkazová data	
<b>Relativní hustota par :</b>	( 20 °C )	nedůležitý	
<b>Rychlost odpařování :</b>		nedůležitý	
<b>Oxidující kapaliny :</b>	Nedůležitý.		
<b>Explozivní vlastnosti :</b>	Nedůležitý.		

### 9.2 Další informace

Výrobek není samozápalný. Výrobek není výbušný.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri teplote místnosti není produkt reaktivní.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné vedlejší produkty nejsou známy při správném skladování a zacházení.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Odhad/značení

##### Zdravotní rizika

**Poleptání/podráždění kůže :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Těžké poškození/podráždění očí :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace pokožky :** Kategorie 2

**Toxicita pro reprodukci :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) :** - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ARDAGRIP CLASSIC 5 KG  
(GRUNDFESTIGER 5 KG)

Datum zpracování : 16.01.2015

Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 10.0.0 (9.0.0)

klasifikaci splněna.

### Dodatečné údaje

Pri správném a doporučeném zacházení a použití není tento výrobek podle našich zkušeností a existujících informací zdraví škodlivý.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Vodní toxicita

Nebezpečnost tohoto přípravku pro životní prostředí byla proverena konvenční metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí - viz detaily v kapitole 2.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.7 Další ekologická upozornění

Zabrante úniku neredeného nebo velkého množství produktu do spodních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních predpisu.

Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete společne s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnení na autorizované místo podle platné leg

#### Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 10 : ostatní odpadní lepidla a tesnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

#### Řešení pro zpracování odpadů

##### Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

### 13.2 Dodatečné údaje

Upozornení: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se může menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních predpisů.

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 5 KG  
(GRUNDFESTIGER 5 KG)

**Datum zpracování :** 16.01.2015

**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

- Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**  
Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina**  
Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**  
Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Chraňte před mrazem.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**  
Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
**Národní předpisy**  
Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!  
**Pokyny k omezení práce**  
Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.  
**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**  
Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 1 %  
**Ochranná třída vody (WGK)**  
Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS  
**Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu**  
**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**  
No flammable liquid according to BetrSichV.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 16: Další informace

- 16.1 Upozornění na změny**  
02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)
- 16.2 Zkratky a akronymy**  
BCF - Bioconcentration Factor  
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction  
DNEL - Derived No Effect Level  
EWC - European Waste Catalogue  
NOEC - No Observed Effect Concentration  
NOEL - No Observed Effect Level  
OEL - Occupational Exposure Limit  
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic  
PNEC - Predicted No Effect Concentration  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
SVHC - Substance of Very High Concern  
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative
- 16.3 Důležité literární údaje a prameny dat**

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** ARDAGRIP CLASSIC 5 KG  
(GRUNDFESTIGER 5 KG)  
**Datum zpracování :** 16.01.2015  
**Vytišknuto :** 06.10.2015

**Verze (Revize) :** 10.0.0 (9.0.0)

Regulations for prevention of accidents , safety rules and recommendations provided by professional associations.

Dodržujte technický návod.

## 16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310+H330	Fatal in contact with skin or if inhaled.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 16.5 Instrukční pokyny

Žádný

## 16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.