

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.B**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50002

Strana 1 z 9

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

ARDEX GF 500 Komp.B

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Firma:	ARDEX Baustoff GmbH	
Název ulice:	Huermer Straße 40	
Místo:	A-3382 Loosdorf	
Telefon:	+43/2754/7021-0	Fax: +43/2754/2490
e-mail:	mayer@ardex.at	
Internet:	ww.ardex.at	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Označení nebezpečnosti: Žíravý  
 R-věty:  
 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.  
 Způsobuje těžké poleptání.  
 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**GHS klasifikace**

Kategorie nebezpečí:  
 Akutní toxicita: Acute Tox. 4  
 Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B  
 Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Dam. 1  
 Senzibilizace dýchacích cest /senzibilizace kůže: Skin Sens. 1  
 Údaje o nebezpečnosti:  
 Zdraví škodlivý při požití.  
 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**2.2 Prvky označení**

Signální slovo:	Nebezpečí
Piktogramy:	GHS05-GHS07

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P260	Nevedechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ....
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.B**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50002

Strana 2 z 9

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P321	Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P352	Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P321	Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal ....

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

aminy. Stavební materiál(y)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.B**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50002

Strana 3 z 9

**Nebezpečné složky**

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
	Polyaminoamid	25 - 30 %
68410-23-1	Xi - Dráždivý R38-41-43	
216-032-5	Alpha-Diamino-M-Xylo	20 - 25 %
1477-55-0	C - Žiravý, Xn - Zdraví škodlivý R35-43-52-53-20/22	
202-679-0	p-tert-butylphenol	15 - 20 %
98-54-4	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R62-37/38-41-51-53	
247-134-8	Trimethylhexan-1,6-diamin	15 - 20 %
25620-58-0	C - Žiravý, Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R22-34-43-52-53	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H412	
	Polyamin-Addukt	5 - 10 %
260549-92-6	Xi - Dráždivý R41	
202-859-9	Benzylalkohol; fenylmethanol	5 - 10 %
100-51-6	Xn - Zdraví škodlivý R20/22	
603-057-00-5	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	
292-059-6	Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert	1 - 5 %
90530-20-4	C - Žiravý, Xn - Zdraví škodlivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R22-34-43-51-52-53	
05-2114287499-27		

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

**Při vdechnutí**

Dbát na přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Vyměnit zmáčený oděv.

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

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

**Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.B**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50002

Strana 4 z 9

Elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Hasicí prášek. Stříkající voda. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

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

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par. Zahřátím dochází k vysokému tlaku a nebezpečí puknutí.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

**Další pokyny**

Pro ochranu osob a ochlazení nádob v oblasti nebezpečí nasadit vodní postřikovací paprsek.

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

Použijte osobní ochrannou výstroj. Odstranit vznětlivé zdroje. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nenechte vyteklý produkt vsáknout do půdy. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním). Odkrýt kanalizaci.

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

Vhodný materiál k zachycení: univerzální vazač. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Pracovní prostor by měl být uspořádán tak, aby bylo možné jej vždy čistit.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávat pouze v originálních nádobách na chladném, dobře větraném místě.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

žádný / nikdo

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

žádný / nikdo

**8.2 Omezování expozice**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.B**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50002

Strana 5 z 9

**Omezování expozice pracovníků**

žádný / nikdo

**Hygienická opatření**

Civilní oděv chraňte odděleně od pracovního oděvu.

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

**Ochrana dýchacích orgánů**

tvoření aerosolu nebo mlhy. = plynový filtrační přístroj (DIN EN 141).

**Ochrana rukou**

Butylkaučuk. NBR (Nitrilkaučuku). FKM (Fluorový kaučuk (Viton)). EN 374

doba průniku (maximální doba nošení): &gt; 60 min

**Ochrana očí**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

**Ochrana kůže**

Overall.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	žlutý hnědý
Zápach:	charakteristický

pH (při 20 °C):

Metoda  
nepoužitelný**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod varu/rozmezí bodu varu:

&gt;200 °C

Bod vzplanutí:

&gt;100 °C

**Výbušné vlastnosti**

není Nebezpečí výbuchu.

**Oxidační vlastnosti**

není podporující požár.

Hustota (při 20 °C):

0,9 g/cm<sup>3</sup>Dynamická viskozita:  
(při 20 °C)

ca. 300 mPa·s

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

žádný / nikdo

**10.5 Neslučitelné materiály**

Kyselina. Oxidační činidla. Redukovadlo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.B**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50002

Strana 6 z 9

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	Cesty expozice				
25620-58-0	Trimethylhexan-1,6-diamin				
	orální	ATE	500 mg/kg		
100-51-6	Benzylalkohol; fenylmethanol				
	orální	ATE	500 mg/kg		
	inhalativní pára	ATE	11 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	1,5 mg/l		
90530-20-4	Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert				
	orální	LD50	640 mg/kg	Ratte	

**Dráždění a leptání**

Po styku s pokožkou: leptavý.

**Senzibilizační účinek**

Po styku s pokožkou: senzibilní.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

žádný / nikdo

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Škodlivý pro Ryby. Škodlivý pro vodní organismy.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	h	Druh	Pramen
	Toxicita pro vodní organismy					
90530-20-4	Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	100 mg/l	96		

**Jiné údaje**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Znečištěnou odpadní vodu zadržte a zlikvidujte .

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080409 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
Nebezpečný odpad.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

080413 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
Nebezpečný odpad.

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.B**

Datum vydání: 09.01.2013


Kód produktu: GF50002

Strana 7 z 9

080499 ODPAD Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ (VZDP) NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpad jinak blíže neurčený

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

**14.1 Číslo OSN:** 2735  
**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** chemické značky: Alpha-Diamino-M-Xylol  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8  
**14.4 Obalová skupina:** III  
**Štítky:** 8




Klasifikační kód: C7  
 Omezené množství (LQ): LQ19  
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 80

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**  
 274  
 3

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

**14.1 Číslo OSN:** 2735  
**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** chemické značky: Alpha-Diamino-M-Xylol  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8  
**14.4 Obalová skupina:** III  
**Štítky:** 8



Klasifikační kód: C7  
 Omezené množství (LQ): LQ19

**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**  
 274

**Přeprava po moři (IMDG)**

**14.1 Číslo OSN:** 2735  
**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** chemické značky: Alpha-Diamino-M-Xylol  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8  
**14.4 Obalová skupina:** I  
**Štítky:** 8

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.B**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50002

Strana 8 z 9



Marine pollutant: •  
 Omezené množství (LQ): None  
 EmS: F-A, S-B

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**  
 274

**Letecká přeprava (ICAO)**

**14.1 Číslo OSN:** 2735  
**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** chemické značky: Alpha-Diamino-M-Xylol  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8  
**14.4 Obalová skupina:** III  
 Štítky: 8



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L  
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 818  
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L  
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 820  
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**  
 Y818  
 A3

**Další údaje**

Diese Angaben beziehen sich auf die reine Härter-Flüssigkeit, nicht anwendbar für das fertige Kombigebinde.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

**ODDÍL 16: Další informace****Plné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3**

20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.  
 22 Zdraví škodlivý při požití.  
 34 Způsobuje poleptání.  
 35 Způsobuje těžké poleptání.  
 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.  
 38 Dráždí kůži.  
 41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
 51 Toxický pro vodní organismy.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.B**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50002

Strana 9 z 9

- |       |  |
|-------|--|
| 52    | Škodlivý pro vodní organismy.  |
| 52/53 | Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| 53    | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.                               |
| 62    | Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.  |

**Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3**

- |      |  |
|------|--|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                          |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.      |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.                      |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*