

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.A**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50001

Strana 1 z 6

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

ARDEX GF 500 Komp.A

**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: Dráždivý  
 R-věty:  
 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**GHS klasifikace**

Kategorie nebezpečí:  
 Senzibilizace dýchacích cest /senzibilizace kůže: Skin Sens. 1  
 Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3  
 Údaje o nebezpečnosti:  
 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení**

Signální slovo:	Varování
Piktogramy:	GHS07

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P321	Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P501	Odstraňte obsah/obal ....

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.A**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50001

Strana 2 z 6

**2.3 Další nebezpečnost**-  
Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Stavební materiál(y)

**Nebezpečné složky**

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
238-878-4	Crystal-Silica sand/gravel mixture	> 80 %
14808-60-7		
500-033-5	Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost <= 700)	1 - 5 %
25068-38-6	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R36/38-43-51-53	
603-074-00-8	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
271-846-8	Alkyl(C12-C14)(2,3-epoxypropyl)ether; (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)	1 - 5 %
68609-97-2	Xi - Dráždivý R38-43	
603-103-00-4	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317	
	Bisphenol-F	< 1 %
28064-14-4	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R43-36/38-51-53	

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

**Jiné údaje**

-

**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**

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou. Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

**Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.A**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50001

Strana 3 z 6

Elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Vodní postřikovací paprsek. ABC prášek.**Nevhodná hasiva**

Žádný / nikdo

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

Materiál není hořlavý.

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

Při působení par, prachu a aerosolů se musí používat ochranný dýchací přístroj. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Odkrýt kanalizaci.

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

Vhodný materiál k zachycení: Písek, univerzální vazač.

Zachytit mechanicky a ve vhodných nádobách provést likvidaci.

Znečištěný povrch důkladně očistěte.

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

Je doporučeno uspořádat všechna pracovní jednání tak, aby bylo následující vyloučeno:

Kontakt s pokožkou.

oční kontakt.

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

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

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

Žádný / nikdo

**8.2 Omezování expozice****Omezování expozice pracovníků**

Žádný / nikdo

**Ochrana dýchacích orgánů**Ochrana dýchání je nezbytná při: tvoření aerosolu nebo mlhy.  
Kombinovaný filtrační přístroj (DIN EN 141)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.A**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50001

Strana 4 z 6

**Ochrana rukou**

Ověřené ochranné rukavice k nošení: NBR (Nitrilkaučuku). FKM (Fluorový kaučuk (Viton)). 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:	pevný krystalický
Barva:	bezbarvý šedivý
Zápach:	charakteristický

**Metoda**

pH (při 20 °C): nicht anwendbar0

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/rozmezí bodu tání:	1400 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu:	nepoužitelný

**Výbušné vlastnosti**

nepoužitelný

**Oxidační vlastnosti**

Materiál není hořlavý.

Hustota (při 20 °C):	1,6-1,8 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	unlöslich
Dynamická viskozita:	nepoužitelný
Výtoková doba:	nicht anwendbar

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

žádný / nikdo

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

žádný / nikdo

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

žádný / nikdo

**Dráždění a leptání**

Po styku s pokožkou: slabě dráždivý.

**Senzibilizační účinek**

Po styku s pokožkou: slabá citlivost.

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

žádný / nikdo

**Jiné údaje**

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.A**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50001

Strana 5 z 6

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

Škodlivý pro vodní organismy, ve vodních zdrojích může mít dlouhodobě škodlivé účinky.  
Rybí toxicita poukazuje na rozpustnost formy produktů ve vodě (zmydelnění).

**Jiné údaje**

Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

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

080410 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); Ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

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

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

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

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)****14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:**

Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:**

Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.

Omezené množství (LQ):

-

EmS:

-

**Letecká přeprava (ICAO)****14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:**

Pro tento dopravní přístroj není klasifikován.

**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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**ARDEX GF 500 Komp.A**

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF50001

Strana 6 z 6

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

- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 38 Dráždí kůži.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 51 Toxický 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.

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

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 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.)*