

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ARDEX GF 300 Komp.B

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF30002

Strana 1 z 9

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

ARDEX GF 300 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, Zdraví škodlivý
 R-věty:
 Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.
 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ARDEX GF 300 Komp.B

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF30002

Strana 2 z 9

P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
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 300 Komp.B

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF30002

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 300 Komp.B

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF30002

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 (CO₂).**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 300 Komp.B

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF30002

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): > 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: >200 °C

Bod vzplanutí: >100 °C

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Hustota (při 20 °C):

0,9 g/cm³Dynamická 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 300 Komp.B

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF30002

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 300 Komp.B

Datum vydání: 09.01.2013


Kód produktu: GF30002

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 300 Komp.B

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF30002

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 300 Komp.B

Datum vydání: 09.01.2013

Kód produktu: GF30002

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.)