

Obchodní název : KEIM Athenit-forte

Datum vydání : 30.04.2010

Změna : 22.09.2000

Strana : 1 / 4

**1. Označení látky / přípravku a firmy****Údaje o produktu:****Obchodní název : KEIM Athenit-forte****Doporučený účel použití:** hotová vápenná barva vnitřní**Údaje o výrobcí / dodavateli :**

Výrobce/dodavatel :	KEIMFARBEN GmbH & Co. KG
Ulice :	Keimstraße 16
Země, PSČ, obec :	D 86420 Diedorf
Telefon :	0049-(0)821/4802-0
Telefax :	0049-(0)821/4802-210
Informace :	0049-(0)821/4802-197 paní Seibert
Informace v mimořádných případech :	0049-(0)030/19240

**Údaje o dovozci:**

Výrobce/dodavatel :	KEIMFARBEN, s.r.o
Ulice :	Vídeňská 119
Země, PSČ, obec:	ČR 619 00 Brno
Identifikační číslo:	60753439
Telefon :	547137172
Telefax :	547137192
Informace :	547137172 p. Beňo
Informace v mimořádných případech :	725565446 p. Beňo
Nouzové telefonní číslo:	224919293 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

**2. Složení / údaje o složkách****Chemická charakteristika:** hydroxid vápenatý a uhličitan vápenatý ve vodě**Látky s povinným označením:**

č. ES č. CAS	Označení podle směrnice ES	Ozn.	Věty
215-137-3 1305-62-0	hydroxid vápenatý	Xi	36/38-41

(doslovné znění vět viz odst. 16)

**3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:****Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:**  
*dráždí oči a kůži, může poškodit oči*

- 4. Pokyny pro první pomoc**
  - 4.1 Při nadýchání:** Podle pokynů lékaře.
  - 4.2 Při styku s kůží:** Ihned důkladně omyjte velkým množstvím vody, znečištěné ošacení odstraňte.
  - 4.3 Při zasažení očí:** Víčka držte otevřená a důkladně vyplachujte oči nejméně 10 minut čistou tekoucí vodou, vyhledejte lékaře.
  - 4.4 Při požití:** Vypláchněte ústa a vypijte hodně vody nebo mléka. Vyhledejte lékaře.
  
- 5. Opatření pro hasební zásah**
  - 5.1 Vhodná hasiva:** odpadají
  - 5.2 Nevhodná hasiva:** odpadají
  
- 6. Opatření v případě náhodného úniku**
  - 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Zabraňte zasažení očí a pokožky. Při manipulaci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné brýle, ochranné rukavice, ochranný oděv a obuv).
  - 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Zabraňte průniku látky do půdy, kanalizace, podzemních a povrchových vod. Uniklou látku zachyťte pokud možno mechanicky, zbytek opatrně odstraňte pomocí absorbčního materiálu (např. Vapex, písek, zemina, piliny).
  - 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: navrhované znění:** Zachycenou látku a kontaminovaný absorbční materiál uložte do k tomu vhodných obalů – těsně uzavíratelných nepropustných nádob - a předejte je za účelem odstranění firmě oprávněné k jejich převzetí – dle zákona č.185/2001, odpadech.
  - 6.4 Další údaje:** O úniku látky informujte příslušné orgány (hasiči, policie, místně příslušný odbor životního prostředí, vodohospodářské orgány, v případě úniku do kanalizace i správce kanalizace), v případě úniku do vodních zdrojů pitné vody informujte ihned místně příslušný obecní úřad, případně odběratele pitné vody
  
- 7. Pokyny pro zacházení a skladování**
  - 7.1 Pokyny pro zacházení:** Zabraňte zasažení očí a pokožky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte osobní ochranné pomůcky, vhodnou manipulační techniku. Dodržujte zákonné bezpečnostní předpisy.
  - 7.2 Pokyny pro skladování:** Chraňte před mrazem. Neskladujte v pozinkovaných nebo hliníkových nádobách. Skladujte vždy odděleně od silně kyselých látek.
  
- 8. Kontrola expozice a ochrana osob**
  - 8.1 Ochrana očí:** ochranné brýle  
**Ochrana rukou:** ochranné rukavice  
**Ochrana kůže:** ochranný oděv, uzavřená ochranná obuv
  - 8.2 Další údaje:** Vždy dodržujte pravidla osobní hygieny, nepoužívejte znečištěné a poškozené osobní ochranné prostředky. Z důvodu možného podráždění kůže v důsledku silného odmaštění se doporučuje se používat ochranné krémy.
  
- 9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

**Skupenství (při 20°C):** pastózní  
**Barva:** podle odstínu  
**Zápach:** neutrální

	hodnota	jednotka	metoda
<b>hustota při 20°C :</b>	1,6	g/cm <sup>3</sup>	
<b>viskozita:</b>	neudává se		
<b>chování ve vodě:</b>	mísitelný		
<b>hodnota pH:</b>	asi 12		
<b>obsah rozpouštědel:</b>	-		

#### 10. Stabilita a reaktivita

**Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:** Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odst.7)

**Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** silně kyselé látky

**Nebezpečné rozkladné produkty:** při kontaktu s kyselinami se vyvíjí teplo a oxid uhličitý

#### 11. Toxikologické údaje

Vzhledem k zásaditosti může při delším kontaktu s pokožkou vyvolat její odmaštění a podráždění. Při nevhodné manipulaci je možné poškození očí.

Při správné manipulaci a řádném použití nejsou podle dlouholetých zkušeností známy žádné škodlivé zdravotní účinky.

#### 12. Ekologické údaje

Nesmí se nekontrolovaně a ve větším množství dostat do vody – škody vlivem zvýšení pH.

#### 13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: předat firmě oprávněné k převzetí dle zákona č.185/2000 Sb. – odpad 08 01 11 odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky – kategorie N

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: předat firmě oprávněné k převzetí dle zákona č.185/2000 Sb. – odpad 15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné - kategorie N

Další údaje: v případě přípravku ve směsi s jinými látkami zařadit dle skutečného složení odpadu – viz Katalog odpadů – vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb 13.

#### 14. Převážní údaje

GGVE/GGVS/RID/ADR: volný

#### 15. Informace o právních předpisech

**Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: zákon 157/1998 Sb. v platném znění**

**Symbol:** Xi – dráždivý

R- věty: R36/38: Dráždí oči a kůži

R41: Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty:	S2:	Uchovávejte mimo dosah dětí
	S24/25:	Zamezte styku s kůží a očima
	S26:	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
	S36/37/39:	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Další významné předpisy související s nakládáním s přípravkem: zákon o vodách, bezpečnostní a hygienické předpisy, zákon o odpadech

- 16. Další informace:** Údaje v bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich vědomostí a vyhovují evropské legislativě. Skutečné pracovní podmínky uživatele však nepodléhají našim znalostem ani kontrole. Produkt se nesmí bez písemného povolení používat k jinému účelu, než je uvedeno v odst.1. Uživatel odpovídá za dodržení všech nezbytných zákonných předpisů.