

## EFAPUR 1400 B-CC

Datum vydání: 10.10.2016

Kód produktu: 171

Strana 1 z 6

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

EFAPUR 1400 B-CC

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

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: EWAC spol. s r.o.  
Název ulice: Planá 80  
Místo: CZ - 370 01 České Budějovice  
Telefon: +420 385 344 740 Fax: +420 385 310 229  
e-mail: info@ewac.cz  
Kontaktní osoba: Torben Engelhardt  
Telefon: +49 528 398 090  
Informační oblast: EFA Chemie GmbH, Produktsicherheit

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat na Toxikologickém informačním středisku (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008 Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P232 Chraňte před vlhkem.  
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P402+P404 Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu.

#### **Další pokyny**

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zaříděn a označen.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### **Všeobecné pokyny**

Při bezvědomí nebo křečích nepodávejte žádné léky. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

##### **Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

##### **Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím: Voda. Vyměnit zmáčený oděv.

##### **Při zasažení očí**

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

##### **Při požití**

Při polknutí ihned zapijte: Voda.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

### EFAPUR 1400 B-CC

Datum vydání: 10.10.2016

Kód produktu: 171

Strana 2 z 6

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

Elementární pomoc, dekontaminace, symptomatické léčení.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1 Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Voda. Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). pěna odolná vůči alkoholu.

##### **Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

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

Žádné údaje k dispozici

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu. Ochranný oděv.

#### **Další pokyny**

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Nepřipustit nechráněné osoby. Zůstat na návětrné straně. Použijte osobní ochrannou výstroj. Zajistěte dostatečné větrání. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

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

Zachytit mechanicky. Zabránit vzniku prachu. Zasaženou oblast větrejte. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz ochranná opatření uvedená v kapitolách 7, 8 a Obr. 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokud není možné místní odsávání nebo je nedostatečné, musí být pracovní prostor podle možnosti dobře větrán. Zamezte styku s kůží a očima. Zabránit vzniku prachu. Nevdechujte prach.

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### **Další pokyny**

Při plnění, přelévání a dávkování jakož i při odebrání vzorků podle možnosti použijte: Poloviční nebo čtvrtéční maska: maximální koncentrace využití pro látku s hraniční hodnotou: P1 filtr do max. 4 stupňové hraniční hodnoty, P2 filtr do max. 10 stupňové hraniční hodnoty, P3 filtr do max. 30 stupňové hraniční hodnoty. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý. Nádoby uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chránit před: vlhkost.

##### **Pokyny ke společnému skladování**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Žádné údaje k dispozici

**EFAPUR 1400 B-CC**

Datum vydání: 10.10.2016

Kód produktu: 171

Strana 3 z 6

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Dodržujte technický návod.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

**8.2 Omezování expozice**



**Vhodné technické kontroly**

Vzniklý prach odsát ihned na místě vzniku.

**Hygienická opatření**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Pracovat v dobře větraných zónách nebo s dýchacím filtrem: Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Po očištění použijte mastný pleťový ochranný krém.

**Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí: Košíčkové brýle.

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Potřebné vlastnosti: bezprašný.

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Jestliže není větrání nebo odsávání technicky možné nebo je nedostatečné, musí být nasazena ochrana dýchání. Vhodný respirátor: Polomasky (DIN EN140).

**Omezování expozice životního prostředí**

Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: pevný: Prášek  
Barva: světlešedý  
Zápach: bez zápachu

**Metoda**

pH (při 20 °C): ca. 8

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: neurčitý  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: neurčitý  
Sublimační bod: neurčitý  
Bod měknutí: neurčitý  
Bod tekutosti: neurčitý  
Bod vzplanutí: žádný/nikdo

**Hořlavost**

**EFAPUR 1400 B-CC**

Datum vydání: 10.10.2016

Kód produktu: 171

Strana 4 z 6

tuhé látky:

žádný/nikdo

**Výbušné vlastnosti**

není Nebezpečí výbuchu.

Zápalná teplota:

žádný/nikdo

**Bod samozápalu**

tuhé látky:

žádný/nikdo

**Oxidační vlastnosti**

není podporující požár.

Rozpustnost ve vodě:

(při 20 °C)

málo rozpustný

**9.2 Další informace**

žádný/nikdo

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

**10.2 Chemická stabilita**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné údaje k dispozici

**10.5 Neslučitelné materiály**

Alkálie (louhy). Kyselina. Oxidační činidla, silný.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dráždění a leptání**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nesenzibilizující.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žádné údaje k dispozici

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Při opakovaném nadměrném prachovém zatížení vzniká riziko zaprášení plic.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**EFAPUR 1400 B-CC**

Datum vydání: 10.10.2016

Kód produktu: 171

Strana 5 z 6

**Specifické účinky při pokusech se zvířaty**

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje ke zkouškám**

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnic (1999/45/ES).

**Jiné údaje**

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnic (1999/45/ES).

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Zdůvodu předložených dat k eliminaci/rozkaldu a bioakumulačního potenciálu je nepravděpodobné dlouhodobé poškození životního okolí.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Ve vodě těžce rozpustný anorganický produkt. Může být v odkališti nadále mechanicky odloučen.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle stávajících informací nejsou splněna kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

160304 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Vadné šarže a nepoužité výrobky;  
Anorganické odpady neuvedené pod položkou 16 03 03

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito. Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Balení neschopné vyčištění se musí odstranit. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

viz části 6 - 8

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Předpisy 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): -- neohrožuje vodu

**EFAPUR 1400 B-CC**

Datum vydání: 10.10.2016

Kód produktu: 171

Strana 6 z 6

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

**ODDÍL 16: Další informace**

**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.)*