

Datum tisku: 20.8.2005  
Přepracováno: 01.04.2007

## POLYQUENCH VP85KB

### 1. Látka/přípravek a firemní označení:

Údaje o produktu

Obchodní označení: **Polyquench VP85KB , Polymerický kalící prostředek - koncentrát**

**Dodavatel:** *BURGDORF GmbH&Co.KG*

Tel: = 0049 711 257 780, F: 0049 711 25778 -40

Abschreckhärtechnik

Birkenwald Str. 94,

D 70191 Stuttgart,

**zastoupení v ČR ECOSOND s.r.o., Křížová 1018, 15000 Praha 5**

provozovna: K Vodárně 531, 257 22 Čerčany , Tel/fax: +420 317 777 772-5

**Nouzové informace:** v ČR Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,

tel: +420 224 919 293, 224 915 402 nebo 224 914 575

fax: 224 914 570, jinak hasiči.

### 2. Složení/údaje k jednotlivým složkám:

**Chemická charakteristika**

**Popis:** Polyvinylpyrolidon - koncentrát s inhibitory koroze, konzervačními látkami a přísadami proti pění.

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky **ve znění zákona 356/2003 Sb., 345/2005 Sb, 78/2006 Sb, 222/2006, 284/2006 a předpisů je provádějících.**

**Nebezpečné složky:** Odpadá

### 3. Možná nebezpečí:

**Označení nebezpečné látky:** Odpadá.

**Zvláštní bezpečnostní předpisy pro člověka a okolní prostředí:** Odpadá.

**Klasifikační systém:**

**Přípravek nemá** charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona **356/2003 Sb.**

Zhodnocení nebezpečnosti a klasifikace odpovídá aktuálním EU listům, je doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

### 4. První pomoc:

**Obecné pokyny:**

Odstraňte neprodleně potřísněné části oděvů.

**Při nadýchání:**

Přiveďte čerstvý vzduch, při potížích vyhledejte lékaře.

**Při kontaktu s kůží:**

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**Při kontaktu s okem:**

Při odtažených víčkách propláchnou po dobu několika minut tekoucí vodou.

**Po požití:**

Nezvolávat zvracení, ihned vyhledat lékařskou pomoc.

### 5. Opatření pro hasební zásah:

**Vhodné hasící prostředky:** Odpadají, produkt není hořlavý.

**Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Odpadá.

**Zvláštní ochranné pomůcky:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 6. Opatření při neúmyslném úniku:

**Bezpečnostní opatření pro osoby:** Produkt je kluzký, zamezit vylití.

**Opatření z hlediska ekologie:**

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do povrchové či podzemní vody.

**Postupy k čištění a zachytávání:**

Zachytit materiálem vážícím kapaliny (písek, šterk, látky adsorbující kyseliny, universální adsorbční látky,

Datum tisku: 20.8.2005  
Přepracováno: 01.04.2007

## POLYQUENCH VP85KB

piliny).  
Neuvolňuje žádné nebezpečné látky.

### 7. Manipulace a skladování:

#### Manipulace

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

#### Pokyny k ochraně proti požáru a explozi:

Produkt není hořlavý.

#### Skladování:

**Požadavky na skladovací místnosti a nádoby:** Bez zvláštních požadavků.

**Pokyny ke společnému skladování:** Nejsou zapotřebí.

**Další údaje ke skladovacím podmínkám:** Žádné.

### 8. Omezení exploze a osobní ochranné pomůcky:

#### Dodatečné pokyny k uspořádání technických zařízení:

Žádné další údaje: viz bod 7.

#### Složky s mezními koncentracemi z hlediska ochrany pracovního prostředí:

Žádné další údaje, viz bod 2.

Odpadá

#### Další pokyny:

Jako podklady sloužily při sestavování platné seznamy.

#### Osobní ochranné pomůcky:

##### Obecný ochranná a hygienická opatření:

Je třeba dbát na obvyklá hygienická opatření pro zacházení s chemikáliemi. Nejíst, nepít, nekouřit.

**Ochrana proti vdechnutí:** Ochrana proti nadechnutí pouze v případě tvorby aerosolu nebo mlhy.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice nebo ochranný krém (vhodnost použití daných ochranných pomůcek konzultujte s výrobcem).

**Ochrana očí:** Při přepouštění se doporučují ochranné brýle.

### 9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

**Skupenství:** kapalné  
**Barva:** světle žlutá  
**Zápach:** charakteristický

Hodnota/rozsah	Jednotka	Metoda
----------------	----------	--------

#### Změna skupenství:

**Bod tavení/ oblast tavení:** Neurčen

**Bod varu/oblast varu** 100 °C

**Bod vzplanutí:** > 250 °C (DIN ISO 2592)

**Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.

**Nebezpečí exploze:** Produkt není explozivní.

**Tlak par při 20 °C** 23 mbar

**Hustota:** Při 20 °C 1,044 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

#### Rozpustnost:

**Voda:** Neomezeně mísitelný.

**Viskozita:** při 50 °C 1170 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

**Další údaje:** Všechny údaje jsou přibližné hodnoty.

### 10. Stabilita a reaktivita:

#### Termický rozklad / podmínky, kterým je třeba zabránit

Při správném použití nenastává žádný rozklad.

**Nebezpečné reakce** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### 11. Toxikologické údaje:

**Akutní toxicita:** Neuvedena.

Datum tisku: 20.8.2005

## POLYQUENCH VP85KB

Přepracováno: 01.04.2007

### **Primární dráždivý účinek:**

**Kůže:** Bez dráždivého účinku.

**Oko:** Dráždivý účinek, bez povinného označení.

**Senzibilizace:** Není známý senzibilizační účinek.

### **Dodatečné toxikologické pokyny:**

Produkt nepatří mezi produkty s povinným označením podle výpočetního postupu pro obecné zařídování přípravků v EU v poslední verzi.

Při správném používání a při používání k označenému účelu nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a nám známých informací žádné zdraví škodlivé účinky.

### **12. Ekologické údaje:**

#### **Údaje k likvidaci (odolnost a odbouratelnost):**

**Ostatní pokyny:** Produkt je biologicky obtížně odbouratelný.

#### **Obecné pokyny:**

**Stupeň ohrožení vody :** Stupeň 1 - slabě ohrožující vodní zdroje.

### **13. Pokyny k likvidaci:**

#### **Způsoby zneškodňování přípravku:**

Postupuje se podle zákona o odpadech 185/2001 a 314/2006 platného k 1.4.2007 o zneškodňování odpadů ( Zákon 37/2000 Sb., kterým se mění zákon 125/1997 ve znění zákona 167/1998 Sb.)

Je potřeba likvidovat při respektování předpisů pro zacházení s odpady a po předchozí úpravě na k tomu určené skládce nebo spalovacím zařízení pro spalování odpadů.

#### **Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP 381/2001 (stav k 1.4.2007)**

Katalog odpadů 120 109 - Ozn.: Odpadní řezné emulze a roztoky a roztoky neobsahující halogeny

Nevyčištěné obaly:

#### **Znečištěné obaly je potřeba co nejvíce vyprázdnit a po odpovídajícím čištění předat k dalšímu zpracování podle zákona 447/2001 ve znění 66/2006**

Obaly se zbytky výrobků odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.

#### **Doporučení:**

Znečištěné obaly je potřeba co nejlépe vyprázdnit, po odpovídajícím vyčištění je lze předat k dalšímu zpracování.

#### **Doporučený čisticí prostředek:**

Voda, případně s přísadkou čisticích prostředků.

### **14. Údaje pro dopravu:**

**ADR/RID-GGVS/ E Třída**

Číslo/písmeno:

**Doprava - další údaje:** Zboží není nebezpečné podle výše uvedených předpisů.

### **15. Předpisy:**

#### **Označení podle EU - směrnice**

Při zacházení dbát na obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi

Výrobek není podle EU směrnice / a Gef Stoff V nutné označovat

#### **Národní předpisy:**

**Klasifikace podle VbF:** - odpadá

**Ohrožení vodních zdrojů: (samozatřídění)** Látka slabě ohrožující vodní zdroje - stupeň 1

### **16. Ostatní údaje**

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a nezakládají nárok na smluvní nebo právní vztah.

**Bezpečnostní list podle vyhlášky č.231/2004Sb. ve změně vyhlášky č.460/2005**

Datum tisku: 20.8.2005

**POLYQUENCH VP85KB**

Přepracováno: 01.04.2007

Před zahájením práce s tímto přípravkem by měly být pracovníci informováni o nebezpečných vlastnostech tohoto přípravku a o rizicích, která vznikají při nakládání s ním a jaká preventivní opatření je třeba realizovat k minimalizaci rizika.

**Oddělení vystavující bezpečnostní list: technické vedení/ kontrola kvality**

**Kontaktní osoba: Dipl. Ing. Rainer Braun**

**V ČR: ECOSOND s.r.o.: Ing. Pavel Stolař, CSc.: Tel/fax: +420 317 777 772-5**