

Bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
POLYQUENCH VP85KB

Datum vydání: 1.7.2008
Revize: 1.7.2008

1. Látka/přípravek a firemní označení:

1.1 Obchodní označení:

POLYQUENCH VP85KB

Chemický název:

Přípravek.

1.2 Použití:

Polymerický kalící prostředek – koncentrát.

1.3 Dodavatel:

BURGDORF GmbH&Co. KG

Abschreckhärtechnik

Birkenwaldstr. 94, D 70191 Stuttgart

Tel: 0049 771 257780, Fax: 0049 711 257 78 40

mail@burgdorf-kg.de

1.4 Dodavatel pro ČR:

ECOSOND s.r.o.

Křížová 1018, Praha 5, 150 00

Provozovna:

K Vodárně 531, 257 22 Čerčany,

Tel/Fax: 317 777 772-5

Odpovědné osoby: cizkovsky@ecosond.cz

E-mail: ecosond@ecosond.cz

Web: www.ecosond.cz

1.5 Nouzové informace v ČR:

Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha2,

Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402

nebo +420 224 914 575, fax: +420 224 914 570, jinak hasiči.

2. Možná nebezpečí:

Označení nebezpečné látky:

Odpadá. **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.

2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Odpadá.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Odpadá.

2.3. Možné nesprávné použití přípravku:

Odpadá.

Bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
POLYQUENCH VP85KB

Datum vydání: 1.7.2008
Revize: 1.7.2008

3. Složení/údaje k jednotlivým složkám

3.1 Chemická charakteristika přípravku:

Popis: Vodný polyvinylpirolidonový koncentrát s inhibitory koroze, konzervačními látkami a přísadami proti pění.

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

3.3 Nebezpečné složky:

CAS-Nr.	Označení:	%	R – věty	Odpadá
---------	-----------	---	----------	--------

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny:

Oděvy znečištěné přípravkem je nutno okamžitě odložit.

4.2 Při nadýchání:

- Dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
- Přežívají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při kontaktu s kůží:

Zasažené části umýt mýdlem a vodou.

4.4 Při zasažení očí:

- Při odtažených víčkách propláchněte po dobu několika minut tekoucí vodou.
- Přežívají-li potíže déle, vyhledejte lékaře.

4.5 Při požití:

- Postiženého ponechat v klidu, nikdy nevyvolávat zvracení.
- Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal přípravku

4.6 Další údaje:

Neuvedeny.

5. Opatření pro hasební zásah:

5.1 Vhodná hasiva:

Odpadá - produkt není hořlavý.

5.2 Nevhodná hasiva:

Odpadá – produkt není hořlavý.

5.3 Zvláštní nebezpečí (při požáru a hašení):

Bez zvláštního nebezpečí při požáru a hašení.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
POLYQUENCH VP85KB

Datum vydání: 1.7.2008
Revize: 1.7.2008

6. Opatření při neúmyslném úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Výrobek je kluzký, zamezit vylití.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Přípravek nesmí pronikat do povrchových a spodních vod a kanalizací.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

- Přípravek pokrýt a zachytit vhodným absorbujícím materiálem zachycující kapaliny (písek, zemina, štěrk, látky absorbující kyseliny, universální absorbent, piliny a pod).
- Neuvolňuje žádné nebezpečné látky.

6.4 Další pokyny:

Neuvedeny.

7. Manipulace a skladování:

7.1 Pokyny pro manipulaci:

7.1.1 Pokyny pro bezpečné zacházení s výrobkem:

Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

7.1.2 Pokyny k ochraně proti požáru a explozi:

Produkt není hořlavý.

7.2 Pokyny pro skladování:

7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:

Bez zvláštních požadavků.

7.2.2 Pokyny ke společnému skladování:

Nejsou zapotřebí.

7.2.3 Nejvyšší přípustné množství přípravku pro skladovací prostory:

Neuvedeno.

7.2.4 Další údaje ke skladovacím podmínkám:

Žádné.

8. Kontrola expozice a ochrana osob:

8.1 Dodatečné pokyny k uspořádání technických zařízení:

Žádné další údaje: viz bod 7.

8.2 Kontrolní parametry:

Složky s mezními koncentracemi z hlediska ochrany pracovního prostředí:

Žádné další údaje, viz bod 2. Údaje MAK byly vyjmuty dle TRGS 900 z ledna 2006 s cílem jejich přepracování. Nové hodnoty ještě nejsou uvedeny.

Složky s mezními hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti:

Odpadá.

Bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
POLYQUENCH VP85KB

Datum vydání: 1.7.2008

Revize: 1.7.2008

Doporučené metody měření látek v pracovním ovzduší: Neuvedeny.

Doporučované postupy monitorování expozice osob: Neuvedeny.

Dodatečné pokyny k uspořádání technických zařízení:

Žádné další údaje: viz bod 7.

8.3 Osobní ochranné pomůcky:

8.3.1 Obecná ochranná a hygienická opatření:

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

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

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

8.3.4 Ochrana očí: Při přepouštění se doporučují ochranné brýle.

8.4 Další pokyny:

Jako podklady sloužily při sestavování platné seznamy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 Obecné informace

Skupenství:	Kapalné.
Barva:	Světle žlutá.
Zápach:	Charakteristický.

9.2 Informace důležité z hlediska bezpečnosti

Změna skupenství:

Bod tavení/ oblast tavení:	Neurčen.
Bod varu/oblast varu:	100 °C
Bod samozápalu:	Odpadá, není samozápalný.
Teplota vzplanutí:	> 250 °C
Výbušnost:	Nehrozí nebezpečí výbuchu.
Hustota:	1,044 g/cm ³ při 20 °C podle (DIN 51757)
Rozpustnost ve vodě:	Zcela mísitelný.
Tenze par:	23 mBar při 20 °C.
Viskozita (kinematická):	1170 mm ² /s při 50 °C podle (DIN 51562)
Další údaje:	Všechny údaje jsou přibližné hodnoty.

Datum vydání: 1.7.2008
Revize: 1.7.2008

10. Stabilita a reaktivita:

10.1 Stabilita:

Při předepsaném použití je přípravek stabilní.

10.2 Nebezpečné reakce:

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

10.4 Další údaje:

Neuvedeny.

11. Toxikologické údaje:

11.1 Akutní toxicita:

Neuvedena.

11.2 Chronická toxicita:

Neuvedena.

11.3 Dráždivost

Primární dráždivý účinek:

Kůže: Bez dráždivého účinku.

Okno: Dráždivý účinek, který nemusí být označen.

11.4 Senzibilizace:

Není známý senzibilizační účinek.

11.5 Karcinogenita:

Neuvedena.

11.6 Mutagenita:

Neuvedena.

11.7 Toxicita pro reprodukci:

Neuvedena.

11.8 Zkušenosti u člověka:

Nezpůsobuje zdraví škodlivé účinky.

11.9 Narkotické účinky:

Neuvedeny.

11.10 Další údaje:

Neuvedeny.

Dodatečné toxikologické pokyny:

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

Bezpečnostní list podle nařízení ES 1907/2006
POLYQUENCH VP85KB

Datum vydání: 1.7.2008

Revize: 1.7.2008

- 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:

12.1 Ekotoxicita přípravku:

Persistence a rozložitelnost: Produkt je biologicky obtížně odbouratelný.

Stupeň ohrožení vody - Slabě ohrožující vodní zdroje, stupeň ohrožení 1.

12.2 Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy:

- LC₅₀, 96hod., ryby (mg.kg⁻¹): Nevedeno.
- EC₅₀, 48hod., dafnie (mg.kg⁻¹): Nevedeno.
- IC₅₀, 72hod., řasy (mg.kg⁻¹): Nevedeno.

12.3 Rozložitelnost:

Biologicky těžkou odbouratelný.

12.4 Toxicita pro ostatní prostředí:

Nevedeno.

12.5 CHSK, BSK₅:

Nevedeno.

12.6 Další údaje:

Nevedeno.

13. Pokyny k likvidaci:

13.1 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 N 12 01 09 - Ozn.: Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny.

Znečištěné obaly je potřeba co nejlépe 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.

13.2 Kontaminované obaly:

Nevedeno.

Doporučení:

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

13.3 Další údaje:

Doporučený čisticí prostředek:

Voda, případně s přídavkem čisticích prostředků.

