

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)



Datum vydání: 13. 3. 2009

Strana: 1 / 5

Datum revize:

Název výrobku: **HAG-QB Hagalith, přechodový můstek na akrylátové bázi**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace přípravku

Název: **HAG-QB Hagalith, přechodový můstek na akrylátové bázi**
Další názvy: HAG-QB Hagalith Quarzbrücke
Registrační číslo: **Není aplikováno pro přípravek**

1.2 Použití přípravku

Popis funkce přípravku: Je určený pro vytvoření pevné a soudržné vrstvy před dalším nánosem systémových komponent quick-mix.
Určené nebo doporučené použití přípravku: Přípravek je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

1.3 Identifikace společnosti / podniku

Jméno nebo obchodní jméno: quick-Mix Gruppe GmbH & Co. KG
Místo podnikání nebo sídlo: Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück, Německo
Telefon: +49 (0)541 601 643
Fax:
Jméno nebo obchodní jméno: **quick-mix k.s.**
Místo podnikání nebo sídlo: Vinohradská 1112/82, Brno 618 00, ČR
Identifikační číslo : 25522523
Telefon : +420 548 210 441
Fax : +420 548 216 657
www: www.quick-mix.cz
Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** EKOLINE, s.r.o. Brno
odpovědné za vypracování bezpečnostního listu:
Místo podnikání nebo sídlo: Hviezdoslavova 29, 627 00 Brno
Telefon/fax : +420 545 218 716, 545 218 707
Email : ekoline@ekoline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Celková klasifikace přípravku

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a na životní prostředí

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

2.3 Další možná rizika

Nejsou známy.

2.4 Informace uvedené na etiketě – viz. bod 15

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis

Speciálně barvený, křemenem plněný základový nátěr a adhezní můstek na disperzní bázi.

3.2 Obsah nebezpečných složek

Přípravek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné ve smyslu z. č. 356/2003 Sb., v platném znění.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

Datum vydání: 13. 3. 2009

Strana: 2 / 5

Datum revize:

Název výrobku: **HAG-QB Hagalith, přechodový můstek na akrylátové bázi****4.2 Při nadýchání**

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

4.3 Při styku s kůží

Sundat znečištěný oděv. Zasažené místo ihned omýt teplou vodou a důkladně opláchnout. Při přetrvávajícím dráždění konzultovat s lékařem.

4.4 Při zasažení očí

Vymout kontaktní čočky. Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut a konzultovat s lékařem.

4.5 Při požití

Vypláchnout ústa vodou, dát postiženému bohatě napít vody. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.6 Další údaje

Data nejsou uvedena.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Vhodná hasiva**CO₂, pěna, vodní postřik nebo suché hasící prostředky.**5.2 Nevhodná hasiva**

Proud vody.

5.3 Zvláštní nebezpečí

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137).

5.5 Další údaje

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Zajistit dostatečné větrání.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do půdy, kanalizace a vodních zdrojů.

6.3 Doporučené metody čištění a odstranění

Uniklý přípravek pohlcovat inertním materiálem (písek, piliny, křemelina, univerzální pojiva) a znečištěný přípravek uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz kap. 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Zacházení**

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Zabránit tvorbě aerosolů. Používat osobní ochranné pomůcky viz kap. 8.

7.2 Skladování

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách v dobře větraných prostorách odděleně od kyselin, potravin, nápojů a krmiv. Chránit před mrazem.

7.3 Specifické použití finálních výrobků

Není požadováno.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Limitní hodnoty expozice**

Kontrolní parametry složek přípravku nejsou stanoveny v Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle Směrnice 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Datum vydání: 13. 3. 2009

Strana: 3 / 5

Datum revize:

Název výrobku: **HAG-QB Hagalith, přechodový můstek na akrylátové bázi****Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek nejsou stanoveny ve Vyhlášce č. 432/2003 Sb.****8.2 Omezování expozice**

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

| | |
|--------------------------------|---|
| Ochrana dýchacích cest: | Při dostatečném větrání není požadováno. |
| Ochrana očí: | Ochranné brýle (EN 166). |
| Ochrana rukou: | Používejte ochranné rukavice (gumové, PVC) dle normy EN 374: Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům. |
| Ochrana kůže: | Pracovní oděv. |

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. *Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.*

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Viz. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Obecné informace**

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Skupenství (při °C): | Pastovité |
| Barva: | Různá podle produktového označení |
| Zápach (vůně): | Charakteristický |

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

| | |
|--|-----------------------|
| Hodnota pH (při °C): | Data nejsou uvedena |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | 100 |
| Bod vzplanutí (°C): | Není aplikován |
| Hořlavost: | Není samovznětlivý |
| Výbušné vlastnosti: | Není výbušný |
| Oxidační vlastnosti: | Data nejsou uvedena |
| Tenze par (při 20 °C): | Data nejsou uvedena |
| Relativní hustota (při 23 °C): | 1,4 g/cm ³ |
| Rozpustnost (při °C): | Data nejsou uvedena |
| Rozpustnost ve vodě (při °C): | Částečně rozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Data nejsou uvedena |
| Viskozita: | Data nejsou uvedena |
| Hustota par: | Data nejsou uvedena |
| Rychlost odpařování: | Data nejsou uvedena |

9.3 Další informace

Data nejsou uvedena

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Kyseliny.

Datum vydání: 13. 3. 2009

Strana: 4 / 5

Datum revize:

Název výrobku: **HAG-QB Hagalith, přechodový můstek na akrylátové bázi****10.3 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Popis příznaků expozice****Stykem s kůží**

Možné dráždivé účinky.

Stykem s očima

Možné dráždivé účinky.

11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví**Akutní toxicita**

- | | |
|---|---------------------|
| - LD ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - LD ₅₀ , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - LC ₅₀ , inhalačně, potkan (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |

Subchronická - chronická toxicita

Data nejsou uvedena.

Senzibilizace

Možné senzibilizující účinky při kontaktu s kůží.

Karcinogenita

Data nejsou uvedena.

Mutagenita

Data nejsou uvedena.

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou uvedena.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Ekotoxicita**

Třída ohrožení vod (WGK) = 1, mírně ohrožuje vodní prostředí.

- | | |
|---|---------------------|
| - LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |
| - IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹): | Data nejsou uvedena |

12.2 Mobilita

Data nejsou uvedena.

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou uvedena.

12.4 Bioakumulační potenciál

Data nejsou uvedena.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Data nejsou uvedena.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku neředěného přípravku nebo velkých množství do kanalizace a podzemních a povrchových vod.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Možná nebezpečí při odstraňování přípravku**

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Kód odpadu:

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Je-li přípravek smíchaný s jiným odpadem, uvedený kód pro něj nebude platit.

Obal přípravku: dle konkrétního typu obalu, skupina obalů 15 01 xx (převážně 15 01 01 až 15 01 03)

Datum vydání: 13. 3. 2009

Strana: 5 / 5

Datum revize:

Název výrobku: **HAG-QB Hagalith, přechodový můstek na akrylátové bázi****13.2 Vhodné metody pro odstraňování přípravku a znečištěného obalu****Doporučený způsob odstranění přípravku pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění přípravku pro spotřebitele: Nepoužitý přípravek odložit do nádob pro sběr stavebního odpadu ve sběrných dvorech odpadů. Prázdný obal odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.**13.3 Právní předpisy o odpadech**Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Informace uvedené na etiketě** (ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění a vyhlášky č. 232/2004 Sb., v platném znění)

Na označení přípravku se nevztahují ustanovení ze zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění

Výrobce doporučuje uvést na etiketě:

S 29 Nevylévejte do kanalizace

15.2 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni ČR

Nejsou požadovány.

15.3 Speciální ustanovení a právní předpisy na úrovni EU

Nejsou požadovány.

16. DALŠÍ INFORMACE**16.1 Seznam R-vět použitých v bezpečnostním listu**

Žádné.

16.2 Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., v platném znění

16.3 Doporučená omezení použití

Přípravek by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

16.4 Další informace

Další informace poskytnete: viz kap. 1.3

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – REACH. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

16.6 Změny při revizi bezpečnostního listu

První vydání dle REACH: 13. 3. 2009

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 15. 1. 2009