

Podkladové nátěry

Název přípravku: KNAUF Betokontakt

Datum vydání: 30.9.2008

Datum revize: -

Verze: 1.00

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU:

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

KNAUF Betokontakt

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Stavebnictví – podkladový nátěr a nátěr pro zvýšení přilnavosti neobsahující rozpouštědla.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Výrobce:

Knauf Gips KG

Adresa:

Postfach 10
D – 97343 Iphofen, Německo

Telefon:

+0049 9323 31-0

Fax:

+0049 9323 31-277

Dodavatel:

KNAUF Praha s.r.o.

Adresa:

Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČO:

161 91 102

Telefon:

+420 272 110 111

Fax:

+420 272 110 140

Hotline:

+420 844 600 600

Odborně způsobilá osoba odpovědná za vypracování českého BL: chemeko@chemeko.cz

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel. 224 919 293 (non-stop)

224 915 402

224 914 575

Fax: 224 914 570

Integrovaný záchranný systém:

112

Lékařská záchranná služba:

155

Hasičský záchranný sbor:

150

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

2.1 Ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky:

2.2.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně – chemické účinky látky nebo přípravku:

Za normálních podmínek používání nepředstavuje výrobek žádné zvláštní nebezpečí.

2.2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Za normálních okolností nepředstavuje žádné zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví. Dodržujte běžná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

2.2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro odstraňování, uvedené v kapitole č. 13 „Pokyny pro odstraňování“ a místní a národní předpisy a omezení.

2.3 Další rizika:

Literatura neuvádí.

2.4 Informace uvedené na obalu:

Viz kapitola č. 15.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH:

Typ výrobku: PŘÍPRAVEK

Chemická podstata přípravku:

Vodná disperze kopolymeru vinylacetátu a esteru celulózy, křemičitého písku, mletého vápence a pigmentů na bázi oxidů železa.

3.1 Složky nebo nečistoty, představující nebezpečí:

Látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné ve smyslu nařízení 67/548/EHS a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

Nejsou.

3.2 Složky, pro které existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (nejsou-li již uvedeny v bodě 3.1):

Nejsou.

3.3 Další informace:

Úplní znění R vět z této kapitoly je uvedeno v kapitole č. 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1 Všeobecné pokyny:

Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používání nepředpokládá. Postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list, pokud není k dispozici, pak obal nebo etiketu. Ihned svlečte potřísněný oděv.

4.2 Při nadýchání:

Presuňte postiženého z kontaminovaného prostoru na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží:

Ihned svlečte veškerý kontaminovaný oděv a obuv a pečlivě omyjte zasažená místa velkým množstvím tekoucí pitné - pokud možno vlažné - vody. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím je nutno kontaminovaný oděv vyčistit.

4.4 Při zasažení očí:

IHNED pečlivě vyplachujte oči tekoucí pitnou vlažnou vodou po delší dobu (nejméně 15 minut), snažte se držet oči široce rozevřené a vypláchnout je i pod očními víčky. Výplach provádějte ve směru od vnitřního očního koutku k vnějšímu. V případě potřeby vyhledejte očního lékaře, zejména tehdy, pokud se objeví známky podráždění nebo tyto příznaky přetrvávají.

4.5 Při požití:

Za běžných okolností není pravděpodobné. Vypláchněte ústa a podejte postiženému k pití větší množství vody (pít je třeba malými doušky). NIKDY se nepokoušejte vyvolat zvracení. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc.

4.6 Další informace:

Pokyny pro lékaře: Ošetřujte postiženého podle příznaků.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:

5.1 Vhodná hasiva:

Výrobek jako takový je nehořlavý. Použité hasící prostředky musí být vybrány s ohledem na ostatní požárem ohrožené materiály.

5.2 Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít:

Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí, způsobené expozicí samotné látky, přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:

Není známo.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Není požadováno.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

KNAUF Betokontakt

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:

Nejsou požadována žádná specifická opatření. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v kapitole č. 8.

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází.

6.3 Čistící metody:

Rozlitý výrobek jímejte vhodným inertním sorbentem (např. křemelinou), zbytky spláchněte vodou. Kontaminovaný sorbent umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby a odstraňte ho prostřednictvím autorizovaných firem v souladu s požadavky zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

7.1 Zacházení:

7.1.1 Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dobré větrání pracoviště.

7.1.2 Pokyny pro ochranu před požárem a/nebo výbuchem.

Nejsou požadována specifická opatření, výrobek je nehořlavý. Výrobek použijte v souladu s pokyny k používání (viz technický list výrobku).

7.2 Skladování:

7.2.1 Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte na suchém místě v krytých prostorách, chraňte před mrazem, vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

7.2.2 Požadavky na kompatibilitu při skladování:

Není známo.

7.2.3 Další požadavky na skladovací prostory:

Není uvedeno.

7.3 Specifické použití:

Stavební průmysl – podkladové nátěry a nátěry pro zvýšení přilnavosti bez organických rozpouštědel.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

8.1 Expoziční limity:

8.1.1 Expoziční limity platné v ČR:

Přípustné expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nebo limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

8.1.2 Expoziční limity platné v ES a jiných zemích:

Pro výrobek jako takový není stanoveno.

8.2 Omezování expozice:

Pokud existuje nebezpečí vdechování par a aerosolů, je třeba zajistit dobré odvětrávání. Zamezte styku s kůží a očima, používejte doporučené osobní ochranné prostředky. Kontaminovaný oděv okamžitě svlečte. Dodržujte pokyny k použití a obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a přípravky.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Hygienická opatření:

Oddělte pracovní oděv od civilního. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyčistěte. Myjte se při každé přestávce a vždy, když je třeba. Používejte vhodný ochranný krém. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest:

Za normálních okolností není požadováno, v případě nedostatečného větrání použijte ochranný respirátor.

8.2.1.2 Ochrana rukou:

Doporučeny ochranné rukavice.

8.2.1.3 Ochrana očí:

Doporučeny vhodné ochranné brýle.

8.2.1.4 Ochrana kůže:

Za normálních okolností není požadováno.

8.2.1.5 Kritéria výběru:

KNAUF Betokontakt

Výběr osobních ochranných prostředků konzultujte s výrobcem (zejména dobu průniku výrobku materiálem rukavic), zvolené OOP by měly odpovídat příslušným normám.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Všemi technickými a organizačními opatřeními zamezte kontaminaci povrchových a podzemních vod a půdy.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

9.1 Všeobecné informace:

Skupenství (při 20°C):	kapalina
Zápach:	slabý
Barva:	červená

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH:	přibliž. 7 při teplotě 20 °C
Teplota tuhnutí/ rozmezí teplot tuhnutí (°C):	0 °C (voda)
Teplota varu / rozmezí teplot varu (°C):	100 °C (voda)
Tenze par:	23 hPa při teplotě 20 °C (voda)
Relativní objemová hmotnost (20 °C):	1.400 kg/ m ³
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	mísitelný s vodou

9.3 Další informace:

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	údaje nejsou k dispozici
--	--------------------------

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Při správném používání nedochází k rozkladu.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy, zamezte nekontrolovanému styku s vodou.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:

Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

11.1 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce:

údaje nejsou k dispozici

11.2 Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

LD50 krysy, orálně (mg/kg) údaje nejsou k dispozici

LD50 krysy, dermálně (mg/kg) údaje nejsou k dispozici

LD50 krysy, inhalačně (mg/kg) údaje nejsou k dispozici

Dráždivost pro kůži: údaje nejsou k dispozici

Dráždivost pro oči (králík): údaje nejsou k dispozici

11.3 Senzibilizace:

není známa

11.4 Toxicita při opakovaných dávkách (subakutní, subchronická, chronická):

údaje nejsou k dispozici

11.5 CMR účinky (karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci):

Karcinogenita: údaje nejsou k dispozici

Mutagenita: údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci: údaje nejsou k dispozici

11.6 Kompletní posouzení CMR účinků látek, podléhajících registraci:

údaje nejsou k dispozici

11.7 Praktické zkušenosti:

Při správném zacházení a používání k vymezeným účelům nepředstavuje výrobek podle našich zkušeností žádné zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví.

11.8 Obecné informace:

Klasifikace byla provedena na základě údajů, platných pro složky přípravku. Výrobek byl klasifikován na základě konvenční výpočtové metody pro klasifikaci přípravků.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy:

KNAUF Betokontakt

Výrobek nesmí být bez předchozí úpravy v biologické čističce odpadních vod vypouštěn do vodních toků nebo kanalizace.

Toxicita pro vodní prostředí:

LC50 (ryby):

EC 50 (dafnie):

IC 50 (řasy):

Chování v čističkách odpadních vod:

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

při správném postupu a vstupu nižších koncentrací výrobku do vhodných biologických ČOV se nepředpokládá žádný negativní vliv na jejich činnost, poruchy aktivity aktivovaného kalu se nepředpokládají výrobek je mísitelný s vodou

produkt může být z velké části odstraněn z odpadních vod abiotickými procesy (sorpcí na aktivované kaly)

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

12.2 Mobilita:

12.3 Persistence a rozložitelnost:

12.4 Bioakumulační potenciál:

12.5 Posouzení PBT:

12.6 Další nepříznivé účinky:

Potenciál poškozovat ozónovou vrstvu:

Potenciál fotochemické tvorby ozónu:

Schopnost přispívat ke globálnímu oteplování:

Organicky vázané halogeny adsorbovatelné na aktivní uhlí (AOX):

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

12.7: Ostatní informace:

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK):

Biologická spotřeba kyslíku (BSK5):

údaje nejsou k dispozici

údaje nejsou k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku:

Přípravek recyklujte nebo zneškodňujte při dodržení místních předpisů prostřednictvím autorizovaných firem. Malé množství vytvrzeného materiálu lze likvidovat společně s domovním odpadem. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů. Níže uvedené kódy odpadů berte pouze jako doporučené, v určitých případech může dojít ke změně kódu.

Kód odpadu: 08 01 20 Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 09

13.2 Zneškodňování obalů:

Obaly před odstraněním pečlivě vyprázdněte a vyčistěte vodou. Obaly roztríte a zneškodňujte odděleně. Přednostně recyklujte, pouze není-li to možné, pak odstraňujte v autorizovaném zařízení. Odpadní obaly zařazujte pod příslušný kód skupiny 15 01 - Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu).

13.3 Související právní předpisy:

S odpady je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Mezinárodní předpisy:

Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVSE):

neomezeno

Námořní přeprava (IMDG/GGVSee):

neomezeno

Letecká přeprava (ICAO/IATA-DGR):

neomezeno

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

15.1 Zpráva o chemické bezpečnosti:

Pro složky tohoto přípravku nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti.

15.2 Informace pro označení na obalu:

Výrobek není ve smyslu nařízení 67/548/EHS nebo 99/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcích předpisů - zejména vyhlášky č. 232/2004 Sb. - označován jako nebezpečný.

KNAUF Betokontakt

Identifikace nebezpečných složek: neobsahuje nebezpečné složky

R-věty: Nejsou.

S-věty: Nejsou.

Další informace:

Specifické označování některých přípravků: není aplikováno

15.3 Související předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, a o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (ÚV EU 30. 12. 2006 L 396, str. 1—851).

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění relevantních prováděcích předpisů.

Zákon č. 447/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů.

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

16. DALŠÍ INFORMACE:

16.1 Určení přípravku:

Přípravek je určen pro průmyslové uživatele i širokou veřejnost.

16.2 Úplné znění R vět z kapitoly č. 3:

-

16.3 Technické kontaktní místo výrobce:

KNAUF Praha s.r.o., Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely

Společnost poskytuje zájemcům o produkty ze svého širokého sortimentu kvalitní servis a technickou podporu.

Poradenské služby na telefonu 844 600 600: po - čt 7.00-16.00 hod.

pátek 7.00-13.30 hod.

Poznámka:

Tento bezpečnostní list byl kompletně přepracován v souladu s požadavky přílohy č. II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, změny se týkají všech kapitol.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu byly použity následující prameny: informace výrobce, údaje z literatury a platné legislativní předpisy ČR a relevantní předpisy EU

16.4 Informace, obsažené v tomto dokumentu, jsou založeny na našich znalostech ke dni jeho vydání. Nepředstavují žádnou záruku jakýchkoliv specifických vlastností výrobku nebo garance jeho vhodnosti pro specifické použití.