

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIK

1.1. Identifikace látky nebo přípravku

Chemický /obchodní název přípravku: Profimix SP 115
Další název: Sádrová samonivelační stěrka
Číslo CAS: směs
Číslo ES (EINECS): směs

1.2. Použití látky nebo přípravku

Stavební průmysl a stavebnictví

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

Jméno nebo obchodní jméno výrobce : KM Beta a.s.
Místo podnikání nebo sídlo : Dolní Valy 3739/4, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo : 25316583
Telefon : 800 150 200
Fax : 518 307 152
E-mail odborně způsobilé osoby : sms@kmbeta.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12 08 PRAHA 2
Telefon : 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234, 224 919 293 – nepřetržitá služba

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo přípravku

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. ČR a podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu 67/548/EEC

2.2. Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražný symboly nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Nebezpečné složky:	-
Údaje o nebezpečnosti:	-
Bezpečnostní pokyny:	P 101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P501 Odstraňte obsah/obal podle předpisů o odpadech a obalech v platném znění.

2.3. Nebezpečné účinky na životní prostředí

Přípravek není nebezpečný pro životní prostředí. Neobsahuje látky typu PBT, vPvB ani ED.

2.4. Další možná rizika

Při tuhnutí může dojít ke vzniku vysokých teplot, zamezte styku s pokožkou a zalití částí těla, mohlo by dojít k popáleninám.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Suchá maltová směs obsahuje sádrové pojivo, plniva a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti výrobku.

3.3. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné složky, je-li přípravek klasifikován jako nebezpečný

Nejsou

3.4. Výrobek obsahuje tyto nebezpečné složky, není-li přípravek klasifikován jako nebezpečný

Nejsou

3.5. Klasifikace

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný

3.6. Název a registrační číslo

Není předmětem registrace

3.7. Další informace a popis látky nebo přípravku

Neuvádí se

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Všeobecné pokyny

Při pomoci postiženému látkou postupujte s ohledem na vlastní bezpečnost a bezpečnost postiženého. Zajistěte základní životní funkce. Při potížích vyhledejte lékaře a ukažte mu tento bezpečnostní list.

4.2. Při nadýchání

Odstraňte zdroj prachu a vyveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání, zajistit lékařskou pomoc.

4.3. Při požití

Vypláchněte ústa vodou a vypijte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.4. Při zasažení očí

Vyjmout kontaktní čočky. Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.5. Při styku s kůží

Svlékněte znečištěný oděv. Postižená místa omyjte vodou a mýdlem. Pokud se objeví známky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.6. Další informace

Pokud příznaky jakéhokoliv podráždění vyvolaného kontaktem s látkou neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1. Vhodná hasiva

Přípravek je nehořlavý, hasiva a opatření k hašení požáru přizpůsobit podle okolností požáru.

5.2. Nevhodná hasiva

Nejsou známa

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

při teplotách nad 1200 °C vzniká oxid siřičitý

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Nejsou - volte dle okolního požáru

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob

Zabránit tvorbě prachu, zamezit styku s kůží a očima. Používejte ochranné pomůcky – podrobnější informace v kapitole č. 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit odtoku do kanalizace a kontaminaci podzemních nebo povrchových vod. Místo úniku zakryjte, aby se omezilo nebezpečí vdechování prachu.

6.3. Metody čištění

Přípravek smést, případně vysát vysavačem, zabránit nadměrnému vytváření prachu. Další informace odstranění odpadu viz bod 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Zacházení

Zamezit tvorbě a šíření prachu. Zajistit dostatečné větrání a vhodné osobní ochranné prostředky. Udržujte množství prachu na minimální úrovni. Nevdechovat prach, zabránit kontaktu s očima a kůží.

Skladování

Skladovat v suchu a ochránit před vlhkem. Volně ložené skladovat v suchých vodotěsných silech, s minimální vnitřní kondenzací a ochráněných před kontaminací. Balený výrobky skladovat v uzavřených suchých prostorách. Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.2. Specifické použití

Stavební průmysl

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

8.1. Limitní hodnoty expozice

Kontrolní parametry složek dle NV č.361/2007 Sb., příloha č.3 v platném znění (2000/39/ES), kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, příloha č.3, část B. tab.č.3: Prachy s převážně nespecifikovaným účinkem.

Látka	Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť (ČR) NV č. 361/2007 Sb.		
	PELc (mg/m ³)	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
Sádra	10	-	-
Vápenec (uhličitan vápenatý)	10	-	-
Křemen, SiO ₂ , křemenný písek	Přípustný expoziční limit pro respirabilní frakci prachu PELr 0,1 mg/m ³ pro 100% obsah fibrogenní složky v respirabilním podílu prachu, pro méně než 1 % krystalického SiO ₂ pak přípustný expoziční limit pro celkovou koncentraci prachu (vdechovatelnou frakci) PELc 10 mg/m ³ v ovzduší pracovišť.		

Limitní hodnoty ukazatel biologických expozičních testů pro výrobek dle vyhlášky č. 432/2003 Sb. v platném znění (2000/54/ES) pro výrobek, jako takový nejsou limity stanoveny.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Při manipulaci dbát na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabránit styku s očima. Zajistit dostatečné větrání, vyvarovat se vdechování prachu, při jiných než zákonem povolených expozičních limitech použít ochranných dýchacích prostředků. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci si omýt ruce vodou a mýdlem následně pokožku ošetřit vhodnými ochrannými krémy.

Ochrana dýchacích cest	:	Není nutná, není-li překračována PELc. V případě překročení limitních hodnot nutno použít odpovídající respirátor nebo filtrační polomasku s filtrem proti tuhým částicím.
Ochrana rukou	:	Používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.
Ochrana očí	:	Pracovní ochané brýle v souladu s EN 166.
Ochrana kůže	:	Používejte vhodný pracovní oděv zcela zakrývající kůži.
Tepelné nebezpečí	:	Při tuhnutí může dojít ke vzniku vysokých teplot, zamezte styku s pokožkou a zalití částí těla, mohlo by dojít k popáleninám.

8.2.2. Omezování expozice životního pojištění

Dodržet platné legislativní podmínky ochrany životního prostředí dle zákonů č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné informace

Skupenství	:	Jemně semletá anorganická látka - prášek
Barva	:	Bílá
Zápach	:	Bez zápachu

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

Hodnota pH	:	Po rozmíchání z vodou 6-8
Bod varu/rozmezí bodu varu(°C)	:	Není určen
Bod vzplanutí (°C)	:	Neuvádí se
Hořlavost	:	Nehořlavý
Výbušné vlastnosti	:	Nejsou známi
Oxidační vlastnosti	:	Neuvádí se

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272 /2008 (CLP)

Tenze par (při 20 °C)	:	Neuvádí se - netěkavé
Relativní hustota (při 20 °C)	:	Neuvádí se
Rozpustnost ve vodě	:	Slabě rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	:	Neuvádí se
Viskozita	:	Neuvádí se
Hustota par (při 20°C)	:	Neuvádí se – netěkavá látka
Rychlost odpařování	:	Neuvádí se – netěkavá látka

9.3. Další informace

Neuvádí se.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.1. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat

Zamezit styku s vlhkostí.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Při teplotách nad 1200 °C vzniká oxid siřičitý

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Zkušenosti u člověka: Ve formě prachu působí podráždění v horních dýchacích cestách. Při přímém zasažení očí může způsobit vážné poškození očí.

11.1. Popis příznaků expozice

Vdechováním	:	Podráždění sliznice, kašel, kýčání.
Stykem s očima	:	Dráždí oči.
Stykem s kůží	:	Dráždí kůži.
Požítím	:	Neuvedeno

11.2. Nebezpečné účinky pro zdraví

Akutní toxicita	:	Není stanovena
LD50, orálně, potkan (mg/kg)	:	Není stanovena
LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg)	:	Není stanovena
LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/m ³)	:	Není stanovena
LC50, inhalačně, potkan,	:	

Datum vydání: 12.5.2015

Revize 16.4.2018

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272 /2008 (CLP)

pro plyny a páry (mg/m ³)	: Není stanovena
Dráždivost	: Může způsobit podráždění kůže, očí a dýchacích cest.
Žíravost	: Není žíravý.
Senzibilizace	: Může způsobit při styku s kůží
Toxicita po opakovaných dávkách	: Nemá toxické účinky.
Karcinogenita	: Nemá karcinogenní účinky.
Mutagenita	: Nemá mutagenní účinky.
Toxicita pro reprodukci	: Nemá toxické účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Ekotoxicita

LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg . l ⁻¹)	:Není stanovena
IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg. l ⁻¹)	:Není stanovena
Toxicita pro mikroorganismy, např. bakterie	:Údaje nejsou k dispozici.
Chronická toxicita pro vodní organismy	:Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro organismy žijící v půdě	:Údaje nejsou k dispozici.
Toxicita pro suchozemské rostliny	:Údaje nejsou k dispozici
Obecné účinky	: Není stanovena

12.2. Mobilita

Není uvedena.

12.3. Persistence a rozložitelnost

Nevztahuje se na anorganické látky.

12.4. Bioakumulační potenciál

Neuvádí se.

12.5. Výsledky posouzení PBT

U materiálu není jako u anorganické látky relevantní obsah látek typu PBT a vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Možná nebezpečí při odstraňování látky nebo přípravku

Po vytvrnutí není nutné klasifikovat jako nebezpečný odpad.

13.2. Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

Nepoužitý přípravek a znečištěný obal recyklujte nebo zneškodněte při dodržení místních předpisů nebo prostřednictvím osoby (firmy), která má oprávnění k této činnosti. Odpadní materiál zařazujte dle katalogu odpadů.

Kódy odpadů:

Prach přípravku	:	10 13 06 Úlet a prach
Přípravek po vytvrdnutí	:	17 01 01,17 09 02,17 09 03 Směsné stavební a demoliční odpady
Obal přípravku	:	15 01 01 až 15 01 05) dle konkrétního typu obalu

Obaly vznikající při zpracování se likvidují recyklací. Čerstvý materiál se nechá vytvrdnout a po té se likviduje jako stavební odpad. Palety a ostatní obalový materiál se likvidují spálením ve spalovnách.

13.3. Právní předpisy o odpadech a o obalech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Vyhlášky č. 381/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není ve smyslu § 22 odst. 1 zákona 111/1994 Sb., o silniční přepravě (ve znění z.č.186/2004 Sb.), nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID). Mezinárodní předpisy pro přepravu:

Pozemní přeprava ARD/RID/GGVSE	:	Nepodléhá identifikaci.
Letecká přeprava ICAO/IATA-DGR	:	Nepodléhá identifikaci.
Námořní přeprava IMDG/GGVSee	:	Nepodléhá identifikaci.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění a ve znění souvisejících prováděcích předpisů.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Zákon č. 477/2001 Sb., ve znění Zákona ČR č. 523/2002 Sb.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v plném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a pokynů pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

P501 Odstraňte obsah / obal na sběrném místě určeném podle místních předpisů

16.2. Pokyny pro školení

Poučení o práci s přípravkem zařadit do systému školení o bezpečnosti práce (nástupní školení, školení na pracovišti, opakovaná školení) podle konkrétních podmínek na pracovišti. viz § 132 a 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. 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 v žádném případě nenahrazuje technologický list výrobku.

16.4. Další informace

U přípravku není jako u anorganické látky relevantní obsah látek typu PBT, vPvB a ED. Po vytvrnutí materiál nevykazuje žádné nebezpečí.

16.5. Kontaktní místo pro poskytování dalších technických informací

Viz bod 1.

16.6. Zdroje nejdůležitějších údajů při zpracování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list vznikl na základě údajů výrobce. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy, především zákona č. 356/2003 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Výrobce neodpovídá za správnost použití. Bezpečnostní list v žádném případě nenahrazuje další doklady (technický list, prohlášení o shodě apod.). Pokyny v tomto bezpečnostním listě nezbavují uživatele jeho vlastní odpovědnosti za dodržení všech nezbytných opatření při práci s tímto výrobkem.