KEMA MORAVA - sana ní centrum s.r.o.
K čističce 218, 739 25 Sviadnov
Česká Republika
Tel.: +420 725 987 429
+420 602 741 804
www.kema-morava.cz
www.sanacnicentrum.cz
info@sanacnicentrum.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle vyhl. č. 231/2004 Sb.)

Název výrobku: **LINEA 830 SL**

Datum vydání: 10.4.2006
Datum revize: 8.5.2019

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Identifikace látky/přípravku: LINEA 830 SL
Číslo CAS: neuvedeno
Číslo ES (EINECS): neuvedeno
Další názvy: neuvedeno
Použití látky/přípravku: podlahová srovnávací hmota

Identifikace výrobce: KEMA Puconci d.d., 9201 Puconci, Slovinsko
Telefon: 00386 25 459 500

Identifikace dodavatele: KEMA MORAVA - sana ní centrum s.r.o.,
K čističce 218, 739 25 Sviadnov
Telefon: 725 987 429

Telefonní číslo pro mimořádné situace: 224 919 293 (24 hodin denně)
Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, Praha 2

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Složení výrobku: křemenný písek, plnidla, portlandský cement a přísady

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název látky	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Obsah v %	Symbol nebezpečnosti	R-věty	S-věty
portlandský cement	65997-15-1	266-043-4	max. 50	Xi	36/37/38-43	2-22-24/25-26-36/37

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Klasifikace látky nebo přípravku podle zákona: Přípravek má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění. Přípravek je ve smyslu tohoto zákona a předpisů jej provádějících klasifikován jako **dráždivý.**

Nejzávaznější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Dráždivý. Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí oči, kůži a sliznice; může způsobit vážné poškození očí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: V pevném skupenství je přípravek neškodný pro životní prostředí. S vodou reaguje alkálně. Zabránit nekontrolovanému úniku do vody.

Možné nesprávné použití látky/ přípravku: neuvedeno
Další údaje: neuvedeno

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit postiženého na vzduch. Omýt obličej řádně vodou. Vypláchnout ústa (případně i nos) čistou vodou. Klid, nekouřit. Při dechových potížích přivolat lékaře.

Při styku s kůží: Odložit zašpiněný oděv. Kůži omyjte velkým množstvím pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Při zasažení kůže přípravkem smíchaným s vodou (před ztuhnutím): sundat nasáklý oděv a další postup jako u prachu. Při zdravotních potížích zamezit dalšímu styku s přípravkem a zavolat lékaře.

Při zasažení očí: Vyplachovat oči větším množstvím vody cca 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Ústa vypláchnout vodou, popř. vypít 1–2 sklenice vody. Vyhledat lékařskou pomoc.

Další údaje: neuvedeno

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: Přípravek je zařazen do skupiny „A“ tj. NEHOŘLAVÉ LÁTKY.
Nevhodná hasiva: neuvedeno
Zvláštní nebezpečí: neuvedeno
Zvláštní hasební pomůcky: neuvedeno

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Preventivní opatření na ochranu osob: zamezit styku s kůží nebo očima, nevdechovat prach
Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: zabránit vniknutí do veřejné kanalizace nebo povrchových vod
Doporučené metody čištění a zneškodnění: Mechanické suché čištění. Po zatvrdnutí zneškodnit jako ostatní odpad.

7. Pokyny pro skladování a zacházení s látkou

Pokyny pro zacházení: Při práci s látkou nejíst, nepít a nekouřit, umýt si řádně ruce před přestávkou a na konci pracovní směny. Dodržovat obecné zásady pracovní hygieny a bezpečnosti práce. Při práci minimalizovat prašnost. Zamezit styku s kůží a očima. Nevdechovat prach. Při práci používat ochranné pracovní pomůcky.

Pokyny pro skladování: Skladovat v suchých krytých skladech tak, aby nedocházelo k roztržení obalu. Chránit před vlhkem.

Vhodný materiál pro skladování : Papírové pytle, uzavřené nádoby, sila izolovaná proti pronikání vlhkosti.

Specifické použití: neuvedeno

8. Omezování expozice

Expoziční limity:

Chemický název látky	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	Obsah v %	Limitní hodnota v $mg.m^{-3}$	
				PEL	NPK-P
portlandský cement	65997-15-1	266-043-4	max. 50	PELc 10	PELc 10

Doporučené metody měření látek v pracovním ovzduší: odběr prachoměrem – vyhodnocení gravimetricky.

Omezování expozice:	Při práci větrat nebo jiným způsobem zajistit takové podmínky, aby nebyly překračovány PEL/NPK-P, v opačném případě použít prostředky k ochraně dýchacích cest.
Ochrana dýchacích orgánů:	Za normálních okolností není potřebná. Jestliže koncentrace látek v ovzduší překročí stanovené nebo doporučené PEL/NPK-P, pak použít filtrační polomasku s filtrem proti tuhým částicím, případně respirátor z filtračního materiálu se svorkou na nos.
Ochrana rukou:	ochranné rukavice
Ochrana očí:	ochranné brýle
Ochrana kůže:	běžný pracovní oděv
Omezování expozice životního prostředí:	zabránit nekontrolovatelnému úniku do životního prostředí

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Vzhled (při 20 °C):	šedý prášek
Zápach:	neuvedeno
pH:	11 – 13,5 (při 20 °C)
Bod varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	neuvedeno
Hořlavost:	neuvedeno
Výbušné vlastnosti:	neuvedeno
Oxidační vlastnosti:	neuvedeno
Tenze par:	neuvedeno
Hustota (při 20 °C):	1,26 kg/dm^3
Rozpustnost ve vodě:	neuvedeno
Rozpustnost v tucích:	neuvedeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol-voda:	neuvedeno
Viskozita:	neuvedeno
Hustota par:	neuvedeno
Rychlost odpařování:	neuvedeno
Další informace:	neuvedeno

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Podmínky za nichž je výrobek stabilní:	stabilní za normálních podmínek
Podmínky, kterým je třeba zamezit:	neuvedeno
Materiály s nimiž látka nesmí přijít do styku:	neuvedeno
Nebezpečné produkty rozkladu:	neuvedeno

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Akutní toxicita	LD_{50} orálně, potkan (mg.kg.$^{-1}$):	neuvedeno
	LD_{50} dermálně, potkan nebo králík (mg.kg.$^{-1}$):	neuvedeno
	LC_{50} inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg.$^{-1}$):	neuvedeno
	LC_{50} inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg.$^{-1}$):	neuvedeno

Subchronická - chronická toxicita:	neuvedeno
Senzibilizace:	neuvedeno
Karcinogenita:	neuvedeno
Mutagenita:	neuvedeno
Toxicita pro reprodukci:	neuvedeno
Zkušenosti u člověka:	neuvedeno
Provedení zkoušek na zvířatech:	neuvedeno
Další údaje:	neuvedeno

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Akutní toxicita pro vodní organizmy:

LC_{50} 96 hod., ryby (mg.kg.$^{-1}$): neuvedeno
EC50 48 hod., dafnie (mg.kg.-1): neuvedeno
IC50 72 hod., řasy (mg.kg.-1): neuvedeno

Mobilita:	neuvedeno
Perzistence a rozložitelnost:	neuvedeno
Toxicita pro ostatní prostředí:	neuvedeno
Bioakumulační potenciál:	neuvedeno
CHSK (mg O_2/l)	neuvedeno
BSK_5 (mg O_2/l)	neuvedeno
Další údaje:	neuvedeno

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Způsoby zneškodňování látky / přípravku: Nepoužitelné zbytky se shromažďují ve vhodných těsně uzavřených nádobách. Při likvidaci postupovat se podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Katalogové číslo 101311 - Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Kontaminovaný obal musí být zneškodněn jako odpad podle zákona č. 125/1997 Sb., Lze likvidovat jako ostatní odpad. Katalogové číslo 150105 - kompozitní odpad.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava:

ADR/RID:	neuvedeno
Třída:	neuvedeno
Číslice / písmeno:	neuvedeno
Výstražné tabule:	neuvedeno
Číslo UN:	neuvedeno

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR:	neuvedeno
Třída:	neuvedeno
Číslice / písmeno:	neuvedeno
Kategorie:	neuvedeno

Námořní přeprava:

IMDG:	neuvedeno
Třída:	neuvedeno
Číslo UN:	neuvedeno
Typ obalu:	neuvedeno
Látka znečisťující moře:	neuvedeno
Technický název:	neuvedeno

Letecká přeprava:

ICAO/IATA :	neuvedeno
Třída:	neuvedeno
Číslo UN:	neuvedeno
Typ obalu:	neuvedeno
Technický název:	neuvedeno

Další informace: Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě. Přípravek dopravovat v běžně krytých čistých dopravních prostředcích, chráněný před povětrnostními vlivy, především před deštěm.

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

Právní předpisy, které se vztahují
na látku / přípravek : zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě
zákon č. 125/1997 Sb., o odpadech
zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích

Informace na obalu týkající se:
Ochrany zdraví: neuvedeno
Nebezpečné látky: portlandský cement
Výstražný symbol nebezpečnosti:

Xi

Dráždivý

Další informace: Výrobek není klasifikován jako chemická nebezpečná látka ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb. ve znění zákona č. 352/1999 Sb. a podle nařízení vlády č. 25/1998 Sb.

R-věty (úplné znění):
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

S-věty (úplné znění):
S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22 Nevdechujte prach.
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Povinné označení podle
přílohy č. 10 vyhl. 232/2004 Sb.:

Xi

Dráždivý

Omezení uvedení na trh a použití: neuvedeno

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Zdroje použité pro tento bezpečnostní list: Bezpečnostní list výrobce materiálu.

Prohlášení: Tento bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené informace odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností s výrobkem a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Uvedené údaje nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Uživatel výrobku je povinen dodržovat všechny předpisy z hlediska bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.