


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.02.2013 Datum revize: 22.03.2017
DEKAMIX	Verze č. 1
Strana 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	DEKAMIX
	Identifikační číslo:	nemá směs
	Registrační číslo:	nemá směs
1.2	Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Biocidní výrobek
	Nedoporučená použití:	používejte výrobek pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	DüKa Czech s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	U elektrárny 541, 344 01 Domažlice
	Telefon:	+ 420 602316497
	Email:	libor.klukan@tiscali.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 723312664, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Česká republika:	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě)	+420-224919293 +420-224915402
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi:	Směs je klasifikována jako nebezpečná	
	Klasifikace dle nařízení (ES) č.1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
		Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H318 H315 H335
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Způsobuje vážné poškození očí.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.	
2.2	Prvky označení		
	Obsahuje	Calcium magnesium oxide	
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Nebezpečí	
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H315: Dráždí kůži. H318: Způsobuje vážné poškození očí. H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.02.2013 Datum revize: 22.03.2017
DEKAMIX	Verze č. 1
Strana 2 / 8	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle. P261: Zamezte vdechování prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/ aerosol. P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
--------------------------------	--

2.3 Další nebezpečnost:
Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Eines Indexové číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Dolomite	16389-88-1 240-44-2 -	53	Není klasifikován
Silicic acid, calcium salt	1344-95-2 215-710-8 -	40	Není klasifikován
Calcium magnesium oxide	37247-91-9 253-425-0 -	7	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

Při nadýchání: Zajistit postiženému přísuv čerstvého vzduchu, udržovat jej v klidu a teple. Při potížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Pečlivě a jemně otřete kontaminované povrchy těla, aby se odstranily všechny stopy produktu. Důkladně opláchněte zasaženou kůži vodou. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podráždění očí (zčervenání) nebo kůže, nevolnost

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobek není hořlavý. K uhašení požáru použijte práškový nebo pěnový hasicí přístroj či hasicí přístroj s CO₂. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám

Nevhodná hasiva: Voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.02.2013 Datum revize: 22.03.2017
DEKAMIX	Verze č. 1
Strana 3 / 8	

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
 Při zahřátí na teplotu vyšší než 580°C se hydroxid vápenatý rozkládá za vzniku oxidu vápenatého (CaO) a vody (H₂O): Ca(OH)₂ → CaO + H₂O. Při zahřátí nad 600°C, se uhličitán vápenatý rozloží za tvorby oxidu vápenatého (CaO) a oxidu uhličitého (CO₂). Oxid vápenatý reaguje s vodou a uvolňuje teplo. To může být nebezpečné pro hořlavý materiál.

5.3 Pokyny pro hasiče
 Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s očima a kůží. Zamezit vdechování prachu. Zabraňte zvlhčení materiálu. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
 Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
 Je nutno vyloučit vznik prachu. Pokud je to možné, uložte materiál na suchém místě. Produkt sbírejte mechanicky, suchou cestou. Použijte vysavač či odklíďte materiál lopatkou do pytlů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
 Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
 Zamezit styku s očima a kůží. Zamezit vdechování prachu. Zajistit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Minimalizujte tvorbu prachu. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Uzavřete prachové zdroje, použijte odsávací ventilaci (odprášení v místech manipulace). Systémy pro manipulaci by měly být přednostně uzavřené. Při manipulaci s pytlí věnujte obvyklá bezpečnostní opatření s ohledem na rizika uvedena ve Směrnici Evropské Rady 90/269/EHS. Všeobecná hygienická opatření vyžadují dostatečné organizační opatření, jako je pravidelné čištění pracoviště s vhodným čistícím zařízením.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Skladujte na suchém místě. Minimalizujte expozici vzduchu a vlhkosti a zamezte tak degradaci. Mělo by se uplatňovat velkokapacitní skladování – síla k tomu určená. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kyselinami, velkým objemem papíru, slámy a sloučeniny dusíku. V případě rizika styku s vodou nepoužívejte při přepravě a skladování hliníkové obaly. Ponechávejte dobře uzavřené.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
 Viz určená použití

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
 Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
Oxid hořečnatý	1309-48-4	5	10	-

DNEL Zaměstnanec

Způsob expozice	Akutní místní účinky	akutní systémové účinky	chronické místní účinky	chronický systémové účinky
Orální	neočekává se žádná expozice			
Inhalace	4 mg / m ³ (A Prach)	žádné škodlivé účinky známy	1 mg / m ³ (A Prach)	žádné škodlivé účinky známy
Kožní	škodlivé účinky známy ale ne DNEL	žádné známé škodlivé účinky	škodlivé účinky známy ale ne DNEL	žádné známé škodlivé účinky

Strana 4 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.02.2013 Datum revize: 22.03.2017
	DEKAMIX	Verze č. 1

DNEL Spotřebitel				
Způsob expozice	Akutní místní účinky	akutní systémové účinky	chronické místní účinky	chronický systémové účinky
Orální	Nehodí se			
Inhalace	4 mg / m ³ (A Prach)	žádné škodlivé účinky známy	1 mg / m ³ (A Prach)	žádné škodlivé účinky známy
Kožní	škodlivé účinky známy ale ne DNEL	žádné známé škodlivé účinky	škodlivé účinky známy ale ne DNEL	žádné známé škodlivé účinky
PNEC				
Cíle ochrany životního prostředí		PNEC	Poznámky	
Sladkovodní		0,49 mg/l		
Sladkovodní usazeniny		žádné PNEC k dispozici	žádné dostupné údaje k dispozici	
Mořská voda		0,32 mg/l		
Mořské usazeniny		žádné PNEC k dispozici	žádné dostupné údaje k dispozici	
Potraviny (Bioakumulace)		k dispozici žádné známé	Žádný potenciál pro bioakumulaci	
škodlivé účinky				
Mikroorganismy úprava kalů		3mg/l		
Půda (zemědělská)		1080 mg/kg půdy/ suchá hmotnost		
Vzduch		žádné známé škodlivé účinky		

8.2 Omezování expozice
Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Respirátor, maska s filtrem proti prachu
Ochrana očí:	Nepoužívejte kontaktní čočky. V případě práškových látek používejte dobře padnoucí ochranné brýle s postranicemi nebo plné ochranné brýle se širokými skly. Je doporučeno přenosné vyplachovací zařízení.
Ochrana rukou:	Používejte schválené nitrilové impregnované rukavice, s označením CE.
Ochrana kůže:	Používejte oblečení, které chrání kůži v celém jejím rozsahu, dlouhé kalhoty, pracovní pláště s dlouhými rukávy. Obuv odolnou proti žíravinám a proti proniknutí prachu.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství:	Pevné
	Vzhled:	Zrnitý nebo jemný prášek bílé až béžové barvy
	Zápach:	Bez zápachu
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
	pH (20°C)	12,4 (nasyčený roztok při 20 ° C)
	Bod tání (°C):	> 450 ° C (výsledek studie, metoda EU A.1)
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	nepoužitelné (pevná látka s bodem tání > 450 ° C)

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 DEKAMIX	Datum vydání: 01.02.2013 Datum revize: 22.03.2017 Verze č. 1
Strana 5 / 8	

Bod vzplanutí (°C):	není použitelný (pevná látka s bodem tání > 450 ° C)
Rychlost odpařování	není použitelný (pevná látka s bodem tání > 450 ° C)
Hořlavost:	není hořlavý (studijní výsledek, metoda EU A.10)
Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	není hořlavý (bez jakýchkoli chemických struktur obvykle souvisejících s výbušnými vlastnostmi)
Tlak páry (20°C)	nepoužitelné (pevná látka s bodem tání > 450 ° C)
Hustota páry	nevztahuje se
Hustota (20°C)	3,41 (výsledek studie, metoda EU A.3)
Rozpustnost ve vodě	1382,2 mg / l (výsledky studie, metoda EU A.6)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	není použitelný (anorganická látka)
Teplota samovznícení:	nezápalná látka relativní teplota samovznícení pod 400 ° C (studie výsledek, EU A.16 metoda)
Teplota rozkladu:	při teplotách nad 580 ° C, hydroxid vápenatý se rozkládá za vzniku oxidu vápenatého (CaO) a vodu (H ₂ O)
Viskozita:	není použitelný (pevná látka s bodem tání > 450 ° C)
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Bez oxidačních vlastností (vzhledem k chemické stavbě látka neobsahuje nadbytečný kyslík nebo strukturální skupiny, které jsou v korelaci s tendencí reagovat exotermicky s hořlavými materiály).

9.2	Další informace
	Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Ve vodném roztoku dochází k disociaci Ca(OH) ₂ , při které se tvoří kationty vápníku a hydroxylové anionty.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Oxid vápenatý hořečnatý reaguje exotermicky s kyselinami za vzniku solí vápníku a hořčíku.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Minimalizovat působení vzduchu a vlhkosti a zabránit tak degradaci
10.5	Neslučitelné materiály Oxid vápenatý hořečnatý reaguje exotermicky s vodou za vzniku hydroxid vápenatý: $\text{CaO} \cdot \text{MgO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{MgO} + 1155 \text{ kJ} / \text{kg CaO}$ Oxid vápenatý hořečnatý reaguje exotermicky s kyselinami za vzniku solí vápníku a hořčíku. Oxid vápenatý hořečnatý reaguje s hliníkem a mosazi s vlhkostí za vzniku plynného vodíku: $\text{CaO} \cdot \text{MgO} + 2 \text{ Al} + 7 \text{ H}_2\text{O} \rightarrow \text{MgO} + \text{Ca}(\text{Al}(\text{OH})_4)_2 + 3 \text{ H}_2$
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Hydroxid vápenatý reaguje s oxidem uhličitým za vzniku uhličitanu vápenatého, který se běžně vyskytuje v přírodě

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
a)	Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Orální LD50 > 2000 mg / kg tělesné hmotnosti (OECD 425, potkan) Dermální k dispozici žádné údaje Vdechování k dispozici žádné údaje
b)	Žravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži. Hydroxid vápenatý dráždí pokožku (OECD 404, in vivo, králík). To platí i pro oxid vápníku hořčíku.
c)	Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí. CaO způsobuje nevratné poškození v oku (OECD 405 in vivo králík). To se týká i Calcium magnesium oxide.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 DEKAMIX	Datum vydání: 01.02.2013 Datum revize: 22.03.2017 Verze č. 1
Strana 6 / 8	

<p>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit podráždění dýchacích cest. Z údajů o účincích na člověka vyplývá, že CaO a Ca (OH) 2 může způsobit podráždění dýchacích cest.</p> <p>i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p><i>Toxicita Vápníku a Hořčiku orální cestou byl považován za nejvyšší povolenou dávku (UL) pro dospělé určeno Vědeckým Centrem pro Potraviny (SCF) a UL=2,500 mg/den, což odpovídá 36 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Osobu o hmotnosti 70 kg) pro Vápník a UL=250 mg/den, což odpovídá 3,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den (70 kg Osobu) pro hořčík. CaMgO₂ dermální cestou se nepovažuje za relevantní, protože značná absorpce přes kůži se neočekává a místní podráždění kůže bylo uvedeno jako primární lokální účinek. Toxicita CaMgO₂ prostřednictvím Inhalace (podráždění sliznice jako místní účinek), byl vzat v úvahu 8-hodinový TWA, který stanovil Vědecký Výbor pro Limitní hodnoty Expozice při práci (SCOEL) 1 mg/m³ prachu (viz oddíl 8.1). Klasifikace CaMgO₂ jako toxická v důsledku dlouhodobé expozice není nutná.</i></p> <p>j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.</p> <p>Další údaje: Informace není k dispozici</p>

ODDÍL 12: Ekologické Informace

12.1 Toxicita	<p>Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.</p> <p>LC₅₀ (96h) pro sladkovodní ryby: 50.6 mg/l (hydroxid vápenatý) LC₅₀ (96h) pro mořské ryby: 457 mg/l (hydroxid vápenatý) EC₅₀ (48h) pro sladkovodní bezobratlé: 49.1 mg/l (hydroxid vápenatý) LC₅₀ (96h) pro mořské bezobratlé: 158 mg/l (hydroxid vápenatý) EC₅₀ (72h) pro sladkovodní řasy: 184.57 mg/l (hydroxid vápenatý) NOEC (72h) pro sladkovodní řasy: 48 mg/l (hydroxid vápenatý) Mikroorganismy, např bakterie: Při vysoké koncentraci oxidu vápenatého hořečnatý způsobí vzestup teploty a hodnoty pH. To se používá k dezinfekci splaškových kalů. NOEC (14d) pro mořské bezobratlé organismy 32 mg/l (hydroxid vápenatý) EC₁₀/LC₁₀ oder NOEC pro půdní mikroorganismy: 2000 mg/kg půdy v suché váze (hydroxid vápenatý) EC₁₀/LC₁₀ oder NOEC pro půdní mikroorganismy: 12000 mg/kg půdy v suché váze (hydroxid vápenatý) NOEC (21d) pro rostliny: 1080 mg/kg (hydroxid vápenatý)</p>
12.2 Perzistence a rozložitelnost	Nevztahuje se na anorganické látky
12.3 Bioakumulační potenciál	Nevztahuje se na anorganické látky
12.4 Mobilita v půdě	Oxid vápenatý hořečnatý reaguje s vodou a / nebo oxidem uhličitým za vzniku hydroxidu vápenatého a / nebo uhličitanu vápenatého. Vzhledem k nízké rozpustnosti, je malá mobilita ve většině půdních typech.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs nemá vlastnosti PBT nebo vPvB.
12.6 Jiné nepříznivé účinky	Akutní účinek pH. Ačkoliv oxid vápenatý hořčík se používá pro neutralizaci vody, může mnít, pokud přesahuje 1 g / l, vliv na vodní organismy. Hodnota pH > 12 se rychle sníží v důsledku ředění a oxidem uhličitým.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 01.02.2013 Datum revize: 22.03.2017
DEKAMIX	Verze č. 1
Strana 7 / 8	

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nenechte vniknout do kanalizace. Odpad předat firmě s oprávněním k převzetí odpadu. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Použité obaly mohou být použity pouze pro hydroxid vápenatý, obaly musí být po použití vyprázdněny. b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny. c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno. d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.
-------------	--

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu.			
14.1	UN číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	nevztahuje se		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se	nevztahuje se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu.			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
	Informace není k dispozici			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Zákon o chemických látkách a chemických směsích Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Posouzení chemické bezpečnosti pro hydroxid vápenatý bylo provedeno na základě registrace podle nařízení REACH.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize: Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Strana 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 DEKAMIX	Datum vydání: 01.02.2013 Datum revize: 22.03.2017 Verze č. 1
--------------	---	--

	PEL NPK-P ADR CLP REACH PBT vPvB Log Pow LD50, LC50, EC50, IC50 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Eye Dam. 1	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod) nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí nařízení č. 1272/2008/EC nařízení č 1907/2006/EC látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H315 Dráždí kůži H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest H318 Způsobuje vážné poškození očí.	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	