

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES)

<b>SÁDRA STAVEBNÍ</b>		<b>ISO 9001</b>
<b>Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:</b>	0516	
<b>Datum vydání:</b>	1.10.2015	
<b>Datum revize :</b>	---	Strana 1 z 7
<b>Číslo revize :</b>	0	

### ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : SÁDRA STAVEBNÍ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití : pro zednické, instalatérské, štukatérské a modelářské práce

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu : Rokospol a.s., Krakovská 1346/15, 11000 Praha-Nové Město (provoz Kaňovice 101, 763 41 Biskupice u Luhačovic), IČO : 25521446

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko : Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail : tis.cuni@cesnet.cz

### ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi :

*Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění :*

signální slovo : ---

výstražný symbol nebezpečnosti : ---

klasifikace, standartní věty o nebezpečnosti (H-věty) :

doplňující údaje na štítku : ---

pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty) :

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301 PŘI POŽITÍ:

P315 Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

nebezpečné složky, které musí být uvedeny na štítku : ---

### ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Složení : hemihydrát síranu vápenatého CaSO<sub>4</sub>\*1/2 H<sub>2</sub>O s přísadami

3.2. Údaje o nebezpečných složkách :

Chemický název (identifikátor)	ES CAS	Obsah v % hm.	Klasifikace 1272/2008/ES	Klasifikace 1999/45/EHS
---	---	---	---	---

### ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a nepodávat nic ústy. Oděv kontaminovaný přípravkem odložit. Symptomy otravy se mohou projevit až s časovým zpožděním. Proto je nezbytný lékařský dohled po dobu minimálně 48 hodin.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES)

<b>SÁDRA STAVEBNÍ</b>		<b>ISO 9001</b>
<b>Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:</b>	0516	
<b>Datum vydání:</b>	1.10.2015	
<b>Datum revize :</b>	---	Strana 2 z 7
<b>Číslo revize :</b>	0	

### 4.1.1 Při nadýchání

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit teplo a klid. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu poskytnout umělé dýchání. Vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.1.2 Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte velkým množstvím studené nebo vlažné vody a neutrálním mýdlem nebo doporučeným mycím prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

### 4.1.3 Při zasažení očí

Ihned promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky až do vymizení příznaků dráždění. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.1.4 Při požití

Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení, nebezpečí vdechnutí do plic. Postiženému zajistěte teplo a klid.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Výrobek může mít nepříznivé účinky na zdraví při vdechování a absorpci přes pokožku. Může dráždit kůži, sliznice a oči.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě požití - zajistěte lékařské ošetření vzhledem k nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin; originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

## **ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

5.1 Hasiva : Výrobek není hořlavý

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : ---

5.3 Pokyny pro hasiče : ---

## **ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zákaz kouření. Osobní ochranné prostředky viz bod 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku přípravku do kanalizace a stok, povrchových a spodních vod a do půdy. Rozlité přípravky zahradte a zachyťte do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (písek, křemelina, rašelina, zemina). Informujte příslušné úřady (policie, hasiči).

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Způsob likvidace

Dle stávající legislativy. Odsajte, popř. posbírejte tuto látku do označeného kontejneru a předejte k likvidaci oprávněné osobě.

#### Čištění/dekontaminace

Malá množství nechte nasáknout do absorbentu (Vapex, Petro-ex, vermikulit), shromážděte do sběrných nádob a likvidujte podle předpisů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES)

<b>SÁDRA STAVEBNÍ</b>		<b>ISO 9001</b>
<b>Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:</b>	0516	
<b>Datum vydání:</b>	1.10.2015	
<b>Datum revize :</b>	---	Strana 3 z 7
<b>Číslo revize :</b>	0	

### Likvidace

Spálením oprávněnou spalovnou odpadů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o omezování expozice a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte bezpečnostní a pracovní předpisy. Zamezte jakémukoli úniku přípravku. Nádoby těsně uzavírejte.

Ochrana před požárem / výbuchem : ---

Ochrana zdraví : Při práci s přípravkem a v prostorách pro sušení nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce mýdlem a vodou. Ochrana osob před expozicí viz bod 8.

Obecné pokyny pro opatření na ochranu životního prostředí : ---

Postupujte v souladu se zákonem 254/2001 Sb. v platném znění (vodní zákon).

Specifické požadavky : ---

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Podmínky pro bezpečné skladování

Výrobek musí být skladován v originálním balení, v suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě do +40°C.

Množstevní limity pro skladování : ---

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Podrobné údaje k použití viz Údajový list.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Expoziční limity

podle přílohy č.2 nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Pokud nejsou hodnoty uvedeny, není látka sledována nebo údaj není v současné době k dispozici.

číslo ES (EINECS) číslo CAS	Určení materiálu	Druh hodnoty	Hodnota	Jednotka
		PEL NPK-P		mg/m <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Omezování expozice

#### Omezování expozice pracovníků

#### Ochrana dýchacích cest :

Zamezte vdechování prachu při broušení tmelené plochy -používejte respirátor.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES)

<b>SÁDRA STAVEBNÍ</b>		<b>ISO 9001</b>
<b>Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:</b>	0516	
<b>Datum vydání:</b>	1.10.2015	
<b>Datum revize :</b>	---	Strana 4 z 7
<b>Číslo revize :</b>	0	

### Ochrana očí :

Instalujte pohotovostní zařízení k vymývání očí v blízkosti pracoviště. Ochranné brýle, popřípadě obličejový štít.

### Ochrana rukou :

Ochranné rukavice -dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.

### Ochrana kůže :

Pracovní oděv, vyperte kontaminovaný pracovní oděv před jeho dalším nošením.

Po práci si omýt ruce a zasaženou pokožku teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky (krémem).

Omezování expozice životního prostředí : ---

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled : prášek

barva : bílá

zápach : ---

#### 9.1.1 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH : ---

teplota vzplanutí : ----

hořlavost : nehořlavý

relativní hustota (při 20 °C) : min.1,25 g/cm<sup>3</sup>

viskozita (23 °C) : hustá pasta

rozpustnost ve vodě (20 °C) : misitelný s vodou

9.2 Další informace : ---

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Přípravek je za normálních podmínek použití a skladování stabilní.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení předpisů při skladování a manipulaci je přípravek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek neprobíhají nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterých je třeba zabránit : ---

### 10.5 Neslučitelné materiály

*Neslučitelné materiály, kterých je třeba se vyvarovat :* Oxidanty, silné kyseliny a louhy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : ---

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

O samotném přípravku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxikologické účinky : ---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES)

<b>SÁDRA STAVEBNÍ</b>		<b>ISO 9001</b>
<b>Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:</b>	0516	
<b>Datum vydání:</b>	1.10.2015	
<b>Datum revize :</b>	---	Strana 5 z 7
<b>Číslo revize :</b>	0	

Akutní orální toxicita : ---

Sensibilita : ---

Karcinogenita : ---

Další toxikologické údaje : ---

Požítí může vyvolat následné účinky : Při zasažení očí může způsobit přechodné mírné podráždění.

### ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

O samotném přípravku nejsou k dispozici žádné údaje. Zabránit proniknutí výrobku do kanálů a vodních toků. Deponovat tak, aby nemohl proniknout do spodních nebo povrchových vod.

12.1 Toxicita : ---

12.2 Perzistence a rozložitelnost : ---

12.3 Bioakumulační potenciál : ---

12.4. Mobilita v půdě : přípravek není nízko viskozní kapalina, nehrozí tedy rozptýlení na velkou vzdálenost v případě úniku do životního prostředí a ohrožení podzemních vod

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : ---

12.6 Jiné nepříznivé účinky : ---

### ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace o zařazení podle katalogu odpadů : ---

13.1.1 Metody odstraňování přípravku a kontaminovaného obalu :

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Zaschlý tmel je možno likvidovat jako domovní nebo stavební odpad. Prázdné papírové a plastové obaly jsou recyklovatelné (separovaný sběr použitého papíru a plastů).

13.1.2 Právní předpisy o odpadech :

Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky – Katalog odpadů, vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

### ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN : ---

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku : ---

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu : ---

14.4 Obalová skupina : ---

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : ---

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživ : ---atele

přepavní klasifikace pro jednotlivé druhy přeprav : Není předmětem předpisů ADR/RID

pozemní přeprava ADR/RID :

Identifikační číslo nebezpečnosti : ---

Číslo UN : ---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES)

<b>SÁDRA STAVEBNÍ</b>		<b>ISO 9001</b>
<b>Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:</b>	0516	
<b>Datum vydání:</b>	1.10.2015	
<b>Datum revize :</b>	---	Strana 6 z 7
<b>Číslo revize :</b>	0	

Třída nebezpečnosti : ---  
Bezpečnostní značka : ---  
Pojmenování a popis : ---  
Obalová skupina : ---  
Klasifikační kód : ---

### vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR :

Identifikační číslo nebezpečnosti : ---  
Číslo UN : ---  
Třída nebezpečnosti : ---  
Bezpečnostní značka : ---  
Pojmenování a popis : ---  
Obalová skupina : ---  
Klasifikační kód : ---

### letecká přeprava ICAO/IATA :

Identifikační číslo nebezpečnosti : ---  
Číslo UN : ---  
Třída nebezpečnosti : ---  
Strana (Page) : ---  
Pojmenování a popis : ---  
Obalová skupina : ---  
PAX : ---  
CAO : ---

### přeprava po moři IMDG :

Identifikační číslo nebezpečnosti : ---  
Číslo UN : ---  
Třída nebezpečnosti : ---  
Strana (Page) : ---  
Pojmenování a popis : ---  
Obalová skupina : ---  
EMS : ---  
MFAAG : ---  
Látka znečišťující moře : ---

## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
EU nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)  
Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení: nejsou obsaženy  
Kandidátské látky zahrnuté do seznamu vytvořeného podle článku 59, odst. 1: nejsou obsaženy v množství  $\geq 0,1$  %  
Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů:  
nejsou obsaženy  
Ostatní parametry (VOC, TOC, sušina, hustota) -viz. Údajový list  
Národní předpisy  
Zákon o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon) a jeho prováděcí předpisy  
Hodnocení chemické bezpečnosti  
Hodnocení chemické bezpečnosti není k dispozici.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle přílohy II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES)

<b>SÁDRA STAVEBNÍ</b>		<b>ISO 9001</b>
<b>Číslo BEZPEČNOSTNÍHO LISTU:</b>	0516	
<b>Datum vydání:</b>	1.10.2015	
<b>Datum revize :</b>	---	Strana 7 z 7
<b>Číslo revize :</b>	0	

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být přípravek užit pro jiné účely, než udané v bodu 1. Při zpracování bezpečnostního listu se vycházelo z bezpečnostních listů výrobců jednotlivých složek. Tento bezpečnostní list po obsahové a formální stránce odpovídá nařízení (ES) 1907/2006.

**Úplné znění H vět z oddílu 3:** ---

**Úplné znění R vět z oddílu 3:** ---

**Termíny a zkratky :** ---

**Pokyny pro školení :** Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami, školení ADR

**Zpracovatel bezpečnostního listu :** Ing. Václav Charvát, tel. +420577110134, e-mail : charvat@rokospol.cz