

## Bezpečnostní list

dle zákona č. 356/2003 Sb. o chem. látkách a chem. přípravcích a nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Datum vydání: 25.10.2004

Datum revize: 12.5.2008

**Název přípravku:** BUDR Budget ŽÁRUVZDORNÝ PROFITMEL

1720030

### 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

#### 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Směs alumosilikátů a vodního skla (křemičitan sodný).

**Číslo CAS:**

**Číslo ES (EINECS):**

**Další názvy látky:**

#### 1.2. Použití látky nebo přípravku: Pomocný prostředek ve slévarenství.

#### 1.3. Identifikace společnosti nebo podniku:

BUDR Budget s.r.o.

Rolnická 61

735 51, Bohumín 5

Česká republika

Tel.: +420 605 426 785

e-mail: profitmel@budrbudget.cz

**Identifikace prvního distributora:**

**Obchodní jméno:** BUDR Budget s.r.o.

**Sídlo:** Rolnická 61, 735 51, Bohumín 5

**Identifikační číslo:** 285 67 340

**Telefon:** +420 605 426 785

**E-mail:** profitmel@budrbudget.cz.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 605 426 785(Aleš Buřič)

**Toxikologické informační středisko:**

Praha, Na Bojišti 1, tel. 224919293 (nepřetržitě), 224915402

### 2. Identifikace nebezpečnosti látky nebo přípravku

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/ přípravku:**

**Symbol nebezpečnosti:**

Xi Dráždivý

**R-věty (úplné znění):**

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:**

viz oddíl 6 a 12

**Možné nesprávné použití látky/ přípravku:**

**Další údaje:**

Klasifikace odpovídá současným platným listinám EU, je však doplněna údaji z firemních zdrojů a z odborné literatury.

**3. Informace o složení látky nebo přípravku**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Názvosloví	CAS	ES	Indexové číslo	Obsah (hmotn.%)	Klasifikace R-věty S-věty
Křemičitan sodný	1344-09-8	-	-	20-30	Xi R38-41

Dodatečná informace:

**4. Pokyny pro první pomoc**

Všeobecné pokyny:

**4.1 Po nadýchání:**

Nejsou nutná zvláštní opatření.

**4.2 Po styku s kůží:**

Omýt teplou vodou.

**4.3 Po vniknutí do oka:**

Oči oplachovat několik minut pod tekoucí vodou při otevřených víčkách. Konzultovat s lékařem.

**4.5. Po požití:**

Vypláchnout ústa a vypít sklenici vody po malých doušcích. Okamžitě přivolat lékaře.

**5. Opatření pro hasební zásah****5.1. Vhodná hasiva:**

Látka není hořlavá, hasivo zvolit podle charakteru okolního prostředí.

**5.2. Nevhodná hasiva:****5.3 Zvláštní nebezpečí:****5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:****5.5. Další údaje:****6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Zabránit průniku do kanalizace a povrchových vod.

**6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Odstraňovat nasákavými materiály (písek, křemičitý písek, kyselinné absorbenty a univerzální absorpční látky).

**6.4 Další údaje****7. Pokyny pro zacházení a skladování****7.1. Pokyny pro zacházení:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.2. Pokyny pro zabránění požáru nebo výbuchu:**

Přípravek není hořlavý. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.3. Pokyny pro skladování:**

Nepoužívat nádoby z lehkých kovů.

Vhodné materiály pro skladovací nádobí a potrubí: ocel nebo ušlechtilá ocel

Neskladovat společně s kyselinami.

**7.4. Další pokyny pro skladovací podmínky:**

Chránit před mrazem.

**Skladovací třída:**

Třída dle VCI konceptu: LGK 12

**VbF-třída:** odpadá

**8. Omezení expozice a ochrana osob****8.1 Technická opatření:**

Žádné další údaje, viz bod 7

**8.2. Kontrolní parametry:**

Č.CAS	Chemický název	PEL-P	NPK-P	Jednotka

PEL-P...přípustný expoziční limit

NPK-P...nejvyšší přípustná koncentrace

Výrobek neobsahuje odpovídající množství látek, jejichž limitní koncentrace by bylo třeba zvlášť sledovat.

**8.3 Osobní ochranné prostředky:****Ochrana dýchacích cest:**

Není požadována.

**Doporučený filtr pro krátkodobou expozici:**

Ochrana očí: neuvedeno

**Ochrana rukou:** Ochranné pracovní rukavice z nitril- nebo butylkaučuku, zjistěte a dodržujte přesnou dobu prosáknutí rukavic u výrobce ochranných rukavic.

**Tělesná ochrana:** nevedeno

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Dodržovat běžné předpisy platné pro zacházení s chemickými látkami. Zabránit delšímu a intenzivnímu kontaktu s pokožkou.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>Skupenství (při 20°C):</b>	pasta	<b>Zápach(vůně):</b>	téměř bez zápachu
<b>Barva:</b>	žlutavá	<b>Hodnota pH (při 20 °C):</b>	11 – 12
<b>Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):</b>			
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</b>	nad 100 (voda)		
<b>Bod vzplanutí (°C):</b>	žádný		
<b>Rozkladná teplota (°C):</b>			
<b>Zápalná teplota (°C):</b>	odpadá		
<b>Hořlavost:</b>	Přípravek nepředstavuje riziko výbuchu.		
<b>Samozápalnost:</b>			
<b>Výbušnost:</b>			
<b>Meze výbušnosti:</b>	<b>horní mez (%obj):</b>		
	<b>dolní mez (%obj.):</b>		
<b>Oxidační vlastnosti:</b>			
<b>Tenze par (při 20°C):</b>	23 mbar (voda)		
<b>Hustota (při 20 °C):</b>	asi 1,8 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Dynamická viskozita (při 20 °C):</b>	asi 70 Pas		
<b>Rozpustnost (při 20 °C):</b>	<b>ve vodě:</b>	částečně rozpustný	
	<b>v tučích:</b>		
<b>Rozdělovací koeficient n- oktanol / voda</b>			

## 10. Stálost a reaktivita

**Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:**

Stabilní (odpařování vody).

**Podmínky, jichž je nutno se vyvarovat:**

žádné

**Látka a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**

**Nebezpečné rozkladné produkty:**

žádné

**Jiné údaje:**

## 11. Toxikologické informace

**Akutní toxicita:**

- LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg/kg):

- LD<sub>50</sub>, dermálně, myš (mg/kg):

- LD<sub>50</sub>, dermálně, králík (mg/ kg):

- LC<sub>50</sub>, inhalačně, pro aerosoly nebo částice, potkan (mg/l/4 hod):

- LC<sub>50</sub>, inhalačně, pro aerosoly nebo částice, potkan (mg/L/6 hod):

**Primární dráždivý účinek:**

**Pokožka:** Dráždí pokožku a sliznice.

**Oči:** Silné dráždivé účinky spojené s nebezpečím primárního poškození očí.

**Subchronická- chronická toxicita:** není udána

**Senzibilizace:** Nejsou udávány senzibilizační účinky.

**Karcinogenita:** Nejsou udávány karcinogenní účinky.

**Mutagenita:** Nejsou udávány mutagenní účinky.

**Toxicita pro reprodukci:** Podle dostupných údajů není toxický pro reprodukci.

**Zkušenosti u člověka:** Nebezpečí poškození očí obzvláště při dlouhodobé manipulaci.

**Provedení zkoušek na zvířatech:** Viz akutní toxicita, senzibilizační účinky a mutagenita.

**Další údaje:** Bez dalších údajů.

## 12. Ekologické informace

**Akutní toxicita pro vodní organismy:**

	účinná koncentrace
- EC/LC <sub>0</sub> , ryby:	
- EC <sub>50</sub> , dafnie:	
- EC <sub>0</sub> , bakterie (Ps.putida):	
- IC <sub>50</sub> , řasy 72 hod.:	

**Rozložitelnost:**

neuveдено

**Chování v čistících zařízeních:**

neuveдено

**Toxicita pro ostatní prostředí:**

Slabě ohrožuje kvalitu vody, stupeň 1 (vlastní stupnice). Zabránit vypuštění do povrchových vod nebo do kanalizačního sběrače bez předchozího naředění event. neutralizace. Po neutralizaci nevykazuje žádné škodlivé účinky na životní prostředí.

**CHSK:** neuveдено

**BSK<sub>5</sub>:** neuveдено

**Další údaje:**

## 13. Pokyny pro odstraňování

**Způsoby zneškodňování látky/ přípravku:**

Chemicko-fyzikální proces.

**Druh odpadu:**

**Další údaje:**

Po domluvě se správcem spalovny a s kompetentním úřadem může být po ztuzení uložen společně s komunálním odpadem podle nezbytných technických předpisů.

**Evropský katalog odpadů:**

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:**

Odpadové hospodářství dle místních stávajících předpisů. Kontaminované obaly se doporučují zcela vyprázdnit, po odpovídajícím vymytí mohou být recyklovány.

**Doporučený čisticí prostředek:**

## 14. Informace pro přepravu

**Pozemní přeprava:**

Třída ADR/ RID:		Číslo/Písmeno:	
UN číslo:		Typ obalu:	
Výstražná tabule:		Kemler.čís.:	
Technický název:			

**Vnitrozemská vodní přeprava:**

Třída ADN/ ADNR:		Číslo/ Písmeno:	
Kategorie:			

**Námořní přeprava:**

Třída IMDG:		Značka	
UN číslo:		Typ obalu:	
EMS číslo:			
Technický název:			

**Letecká přeprava:**

Třída ICAO/ IATA:		Typ obalu:	
UN číslo:		Značka	

<b>Technický název:</b>	
-------------------------	--

**Další údaje:**

Podle obvyklých nařízení nepředstavuje přípravek nebezpečný náklad.

**15. Informace o právních předpisech vztahujících se na látku/přípravek:****Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:**

Nařízení vlády č.178/2001 Sb. Hygienické předpisy (částka 68/2001), kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, novelizované vládním nařízením č.523/2002 Sb. (částka 180/2002).

Zákon 356/2003 o chemických látkách a přípravcích a o změně některých dalších zákonů, dle novelizace č. 345/2005.

Vyhláška č. 231/2004 Sb. o formě a obsahu bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a přípravku, dle novelizace č. 460/2005.

Zákon 185/2001 o odpadech, v platném znění.

Zákon 477/2001 o obalech, v platném znění.

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

**Klasifikace přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb.****Značení nebezpečnosti:**

Xi Dráždivý

**Nebezpečná složka uvedená na etiketě přípravku:****R-věty:**

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

**S-věty:**

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**Národní předpisy a údaje pro pracovní omezení:****Organizace pro případ havárie:****Klasifikace podle VbF:****Technické údaje pro vzduch:****Třída látek ohrožujících kvalitu vody:**

Slabě ohrožuje kvalitu vody, stupeň 1 (vlastní stupnice).

**16. Další údaje**

Údaje jsou založeny na současném stupni našich znalostí, ale nepředstavují žádnou verifikaci vlastností produktu a nevyplyvají z nich žádné právní závazky.

**Relevantní R-věty:**

R38 Dráždí kůži

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

**Odbor vydávající údajovou listinu:** Budr Budget s.r.o.

**Konzultační partner:** Aleš Buřič