Bezpečnostní list

1. **Identifikace materiálu:**

*Obchodní název:* Blue stone/Yellow stone

*Výrobce/prodejce:*  INTERDENT d.o.o. INTERDENT d.o.o.

 Opekarniška 26 DOL 1

 SI - 3000 Celje SI – 3342

 GORNJI GRAD

*Informace v případě nebezpečí:* tel +386 (0)3 425-62-00

 tel: +386 (0)3 425-62-00

 fax: +386 (0)3 425-62-10

1. **Složení materiálu:**

*Chemická charakteristika:* Calcium sulphate hemihydrat

 *CAS číslo* 10034-76-1

 *EC číslo* 231-900-3

1. **Identifikace rizik:**

*Označení nebezpečí:* neurčeno

*Rizika pro životní prostředí a pro člověka:* Nejsou známy skutečnosti, že by materiál škodil člověku či životnímu prostředí.

Systém klasifikace: Klasifikace je v souladu se současnými bezpečnostními listy EU, doplněna technickou literaturou a informacemi dodavatelů.

1. **První pomoc**

*Obecná opatření:* není vyžadováno žádné speciální zacházení.

*Vdechnutí:* nadýchejte se čerstvého vzduchu

*Kožní kontakt:* opláchněte teplou vodou

*Oční kontakt:* vyplachujte otevřené oko několik minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvají, vyhledejte lékaře.

*Spolknutí:* vypláchněte ústa, vypijte dostatek vody, v případě trvajících příznaků kontaktujte lékaře.

1. **5. Protipožární opatření**
2. *Vhodné hasicí prostředky:* Použijte vhodné hasicí prostředky použitelné v daném prostředí. Není vyžadováno žádné speciální vybavení. CO2, hasicí prášek nebo proud vody. Větší plameny haste pěnou.

*Speciální rizika způsobené materiálem:* Oheň může způsobit vznik oxidu sírového (SO3)

*Speciální vybavení:* Není vyžadováno žádné speciální vybavení.

1. **Bezpečnostní opatření**

*Osobní bezpečnost:* Zabraňte tvoření prachu. Noste ochranné oblečení.

*Bezpečnost prostředí:* Žádné speciální požadavky.

*Čištění a sbírání:* Sbírejte mechanicky.

*Další informace:* Viz oddíl 8 pro další informace o osobních ochranných pomůckách.

1. **Manipulace a skladování**

*Informace pro bezpečné skladování:* Zabraňte usazování prachu. Vzniklý prach ihned odstraňte.

*Ochrana proti explozím a požárům:* Produkt není hořlavý.

*Požadavky na skladování:* Žádné speciální požadavky.

*Další informace o podmínkách skladování:* Udržujte nádobku pevně uzavřenou

1. **Kontrola expozice, osobní bezpečnost**

*Součásti s kritickými hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:* Žádné

*Další informace:* Seznamy platné během kompilace jsou použity jako základ.

*Osobní ochranné pomůcky*

*Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:* dodržujte obvyklá bezpečnostní pravidla při práci s chemikáliemi

*Ochrana dýchací soustavy:*

*Krátkodobé filtrovací zařízení:*Filtr P1

*Ochrana rukou:* Žádná

*Ochrana očí:* Použijte bezpečnostní brýle během doplňování.

*Zátěžový limit práce:*

Limit běžného vystavení prachu je 1,5 mg/m3, speciálně pozorován vliv na dýchací soustavu (German MAK 1997, TRGS 900).

1. **Fyzikální a chemické informace:**

*Skupenství:* Pevná látka

*Barva:* Modrá/žlutá

*Zápach:* Bez zápachu

*Bod tavení:* okolo 1400°C

*Bod varu:* neurčen

*Bod vznícení:* nedochází ke vznícení

*Nebezpečí exploze:* výrobek není hořlavý

*Hustota při 20°C:* 2.6 g/cm3

*Ustálená hustota při 20°C*: 1100 - 1200 kg/m3

*Rozpustnost a mísitelnost ve vodě při 20°C: 2 g/l*

Hodnota pH (10 g/l) při 20°C: 5 - 7 (suspenze)

1. **Stabilita a reaktivita**

*Tepelný rozklad / okolnosti, kterých je třeba se vyvarovat:* Při správném užívání nehrozí rozklad.

*Nebezpečné reakce:* nejsou známy

*Nebezpečné produkty rozkladu:* nejsou známy

1. **Toxikologické informace:**

Akutní toxicita:

LD/LC50 hodnoty, které odpovídají klasifikaci: 10034-76-1 Calcium sulfát hemihydráte: Oral LD50 > 2000 mg/kg (krysa)

*Kůže:* Nedráždí

*Oči:* Mírné podráždění

*Sensibilizace:*  není známa

*Další toxikologické informace:*

Podle našich zkušeností a získaných informací, produkt nemá žádné negativní účinky, pokud je používán dle svých vlastností. Materiál není předmětem klasifikace podle poslední verze EC listů.

1. **Ekologické informace**

*Informace o likvidaci (odolnost a odbouratelnost)*

*Další informace:* Anorganické soli nejsou přirozeně rozpustné.

*Další ekologické informace*: Žádné

1. **Likvidace**

Menší množství může být likvidováno spolu s domovním odpadem.

Větší množství v souladu s místními zákony.

1. **Informace o přepravě výrobku**

Nehrozí žádné nebezpečí podle ADR stanov

1. **Právní předpisy**

*Klasifikace v rámci EU*: Výrobek není zařazen v klasifikaci bezpečnostních listů EU. Výrobek není zařazen mezi výrobky Zacházení s nebezpečným materiálem.

1. **Další informace**

Informace v bezpečnostním listu jsou založeny na aktuálních znalostech o výrobku. Výrobce neručí za žádné nepředpokládané speciální vlastnosti či reakce výrobku, bezpečnostní list nepředstavuje právně platný závazkový vztah.