Bezpečnostní list

1. **Identifikace materiálu/obchodní značka**

*Obchodní název* : INTERDUPLICAST B

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

 Opekarniška 26 DOL 1

 SI - 3000 Celje SI – 3342 GORNJI GRAD

*Telefon/Fax* : +386(0) 425-62-00, +368(0) 425-62-10

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

1. **Složení materiálu**

Polydimethylsiloxan s funkčními skupinami a aditivy pro tvorbu dublovaných modelů.

1. **Identifikace rizik**

*Označení nebezpečí:* neurčeno

1. **První pomoc**

*Obecné informace:* žádné speciální požadavky

*Vdechnutí:* žádné

*Kožní kontakt:* odstraňte mechanicky ubrouskem nebo ručníkem

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

*Spolknutí:* pokud postižený začne zvracet, kontaktujte lékaře.

1. **Protipožární opatření**
2. *Vhodné hasicí prostředky:* CO2, pěna, voda, písek.
3. **Bezpečnostní opatření**

*Čištění a sbírání:* Sbírejte mechanicky, nechte vsát pískem. Výrobek netvoří žádné riziko životnímu prostření.

1. **Manipulace a skladování**

*Informace pro bezpečné skladování:* Skladujte na suchém místě dobře uzavřený při teplotě od 10° do 23°C.

1. **Kontrola expozice, osobní bezpečnost**

*Osobní ochranné pomůcky*

*Ochrana dýchací soustavy:* žádná

*Ochrana rukou:* žádná

*Ochrana očí:* žádná

1. **Fyzikální a chemické informace:**

*Skupenství:* viskózní tekutina

*Barva:* okrová

*Zápach:* bez zápachu

*Bod vznícení:* >250°C

*Bod varu:* neurčen

*Bod tání:* neurčen

*Možnost exploze:* při teplotě nad 200°C

*Samovznícení: >*400°C

*Tlak páry při 20°C:* <0.01 hPa

*Rozpustnost a mísitelnost ve vodě:* ne

*Hodnota pH:*  kolem 7

*Viskozita při 20°C:* 3400mPa.s

*Relativní hustota při 20°C:* 1.1 – 1.5 g / cm3

1. **Stabilita a reaktivita**

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

*Nebezpečné produkty rozkladu:* nejsou známy při správném zacházení a skladování. Oxidační rozklad při nad 150°C může způsobit vznik formaldehydu.

1. **Toxikologické informace:**

*Obecně:* Při správném užití nejsou očekávány žádné negativní účinky.

Dráždivé účinky:

*Kožní kontakt (zvíře):* žádné

*Oční kontakt (zvíře):* lehké podráždění

1. **Ekologické informace**

*Informace eliminaci (odolnost a odbouratelnost):*

Není odbouratelný. Polydimethylsiloxany jsou odbouratelné jen za určitých podmínek

*Ekologická toxicita:* není nebezpečný pro živočichy

*Další ekologické informace:* Ve stavu, kdy jsou obě složky smíchány, může být odstraněn z vody pomocí filtrace.

1. **Likvidace**

Malé množství může být likvidováno spolu s domovním odpadem. Větší množství podle místních zákonů.

1. **Informace o přepravě výrobku**

Nehrozí žádné nebezpečí podle ADR (ICAO / IATA) 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.