

**Statutární město Prostějov**

nám. T.G. Masaryka 130/14

796 01 Prostějov

---

V Brně dne 3. 3. 2021

## **Oficiální stanovisko společnosti VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. ve věci Nano suspenze TiO<sub>2</sub> – SmartCoat**

Společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. tímto svým stanoviskem reaguje na šířící se „poplašné zprávy“ o zdravotní závadnosti produktu SmartCoat, k jehož aplikaci došlo v prostějovských základních a mateřských školách.

### **Společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. je přesvědčena o zdravotní nezávadnosti produktu SmartCoat.**

Společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. je členem skupiny SmartCoat, ve které se stala certifikovaným aplikačním partnerem pro Českou republiku s oprávněním pro aplikace ve všech odvětvích průmyslu, vč. zdravotnictví a veřejném a soukromém sektoru. Společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. vystupuje na trhu ochranných nástřiků pod obchodní značkou nanology. Tento produkt je aplikován v řadě zemí světa již 30 let a v ČR od roku 2012. Od této doby bylo aplikováno nesčetné množství ploch, včetně nemocnic, porodních boxů, potravinářských provozoven apod.

Aplikace produktu SmartCoat je prováděna společností VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, konsolidovaná verze 01/01/2020 (dále „Nařízení“)

Dle tohoto shora uvedeného Nařízení je v Annex I: 3.6.3.1.1. specifikovaná klasifikace směsí, které obsahují látky označované jako karcinogenní. Směs je považována za karcinogenní, je-li obsah látky klasifikované jako karcinogen kategorie 2 vyšší nebo roven 1% hmotnosti (>1,0% w/w). V případě, že je obsah látky vyšší než 1% hmotnosti, měl by být k dispozici na vyžádání bezpečnostní list.

Produkt SmartCoat, který je aplikován společností VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. není dle shora uvedeného Nařízení karcinogenní, neboť produkt SmartCoat je přípravkem, ve kterém je obsah oxidu titaničitého o hmotnosti 0,45%. Vzhledem k tomuto u tohoto produktu není dle Nařízení též vyžadován bezpečnostní list s ohledem na obsah TiO<sub>2</sub>. Přesto byl tento bezpečnostní list nad rámec zákonných povinností k produktu SmartCoat vydán.

Společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. má k dispozici také zkušební zprávu č. 48787/2012 vyhotovenou Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, ve které je uvedeno, že byl analyzován vzorek s materiály přicházejícími do styku s potravinami, předměty běžného užití a hračkami s konečným závěrem, že vzorek splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1935/2004 a nařízení Komise č. 10/2011. Tedy se jasně jedná o zdravotně nezávadný produkt, tedy produkt, který v žádném případě neohrožuje

zdraví lidí, neboť vzorek byl testován mimo jiné na to, jestli se neuvolní látky v množstvích, která by mohla ohrozit zdraví lidí. Je nutné zdůraznit, že není aplikován samotný oxid titaničitý, nýbrž produkt, který obsahuje 0,45% TiO<sub>2</sub>.

Společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. má k dispozici vyjádření Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě ze dne 25. 2. 2021, které je zřejmě původcem současného „rozruchu“. Toto vyjádření považuje společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. svým obsahem za velmi vnitřně rozporuplné a také v rozporu se závěry shora uvedené zkušební zprávy. Proto nyní společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. učinila kroky vůči Zdravotnímu ústavu se sídlem v Ostravě s cílem objasnit vzniklou situaci, kterou považuje za pouhé nedorozumění.

Společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. odmítá jakékoliv spekulace a dohady o nebezpečnosti produktu SmartCoat, které nejsou jakkoliv odborně podloženy. Dle platných právních předpisů splňuje produkt SmartCoat veškeré požadavky a z výsledků provedených laboratorních testů jasně vyplývá jeho zdravotní nezávadnost. K dnešnímu dni neexistuje jediný relevantní dokument z jakékoliv akreditované laboratoře, který by prokazoval zdravotní riziko produktu SmartCoat.

Společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. pociťuje lítost, že ze záměru pomoci v dnešní nelehké době v boji s infekcí, byla vyvolána tato nepříjemná situace. Společnost VEDERIA SOLUTIONS s.r.o. je přesvědčena, že po nastudování dokumentů produktu SmartCoat a seznámení se s platnými právními předpisy bude přehodnoceno stanovisko osob napadajících aplikaci produktu SmartCoat.

V dnešních dnech nadále probíhá masivní aplikace produktu SmartCoat v řadě zemí EU, jelikož tento způsob ochrany zajišťuje eliminaci rizik možných nákaz, tedy tak, jak je eliminováno riziko možných nákaz v prostějovských základních a mateřských školách.

za VEDERIA SOLUTIONS s.r.o.  
Petr Smékal, jednatel