



Subject

Legislative EU

Date

24.2.2021

Receiver

Vederia solutions s.r.o.

Společnost Rocket start, s.r.o. je členem nanotechnologické skupiny SmartCoat a výhradním zástupcem výrobce Titanium World, pro ČR a Slovensko, která aplikuje SmartCoat v Evropě již od roku 2010. Společnost je zaměřena na realizaci profesionálních aplikací nano materiálů na bázi malých částic titanu na povrchy ploch, které předávají ošetřeným plochám nové, užitečné vlastnosti.

Na ošetřených površích probíhá dlouhodobá, permanentní a účinná regulace biologické kontaminace, eliminace mikroorganismů. Jedná se o novou hygienickou technologii, která se již využívá ve zdravotnických zařízeních, výrobě, průmyslu či privátním sektoru.

Společnost Rocket Start, s.r.o. aplikuje a exportuje tuto hygienickou technologii – nano materiál s označením SmartCoat - koloidní disperze, která obsahuje 98,550% destilované vody, 1,00% isopropylalkoholu a 0,450% TiO₂. Jedná se o anatasovou formu nano oxidu titanu s velikostí částic menších než 7 nm.

Aplikace fotokatalytické vrstvy na území České republiky zajišťuje certifikovaný partner Vederia Solutions s.r.o, IČO: 06137156, který je oprávněn aplikovat SmartCoat ve všech odvětvích včetně zdravotnictví.

Podle Nařízení 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, je v Annex I: 3.6.3.1.1. specifikována 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.

SmartCoat je přípravek, kde je obsah oxidu titaničitého o hmotnosti 0,450 %, proto není klasifikován jako karcinogenní a též není vyžadován bezpečnostní list pro tuto směs s ohledem na obsah TiO₂.

S pozdravem,

Petr Malík
Evropský zástupce společnosti Titanium World
info@smartcoat.cz, smartcoat.cz

Rocket Start s.r.o.
Sokolovo ul. 1615/50
70200 Ostrava