

Liite 3.

Kemiallisia tuotteita koskeva vakuutus

Kemikaalien sisältämät aineet (kemikaalivalmistaja/-toimittaja täyttää)

Kemiallisen tuotteen nimi:

Kemiallisten tuotteiden sisältämät aineet (O4)

Vaatus täyttyy

Kyllä ☐ Ei ☐

Seuraavia aineita ei sisälly kemiallisiin tuotteisiin (esim. liimat, tiivistysmassat, pudistusaineet/rasvanpoistoaineet, maalit, lakat), joita käytetään tulisijojen lopputuotannossa ja pintakäsittelyssä:

- lyijy (Pb), elohopea (Hg), kuudenarvoinen kromi (Cr^{vi}), kadmium (Cd) ja niiden yhdisteet
- halogenoidut orgaaniset yhdisteet
- alkyylifenolit, alkyylifenolietoksyylit ja muut aineet jotka voivat muodostaa alkyylifenoleja tai alkyylifenolietoksyylit
- ftalaatit.
- EU:n kandidaatilistalla olevia aineita, REACH 1907/2006/EC, artikkeli 59, kappale 10, European Chemicals Agency (ECHA) internetsivu. Tausta-asiakirjassa on linkki aineluetteloon.
- nanopartikkeleita (nanomateriaalit*)

Nanopartikkeleita koskevat seuraavat poikkeukset:

- Pigmentti**
- Luonnossa esiintyvä epäorgaaninen täyteaine***
- Synteettinen amorfinen piidioksidi****
- Polymeetin hajoamistuotteet

*Nanomateriaalien määritelmä Euroopan Komission määritelmän 18.10.2011 (2011/696/EU) mukaan:

"Nanomateriaali on luonnollinen satunnaisesti tai tarkoituksellisesti materiaali joka sisältää partikkeleita, jotka ovat vapaassa, yhdistyneessä tai kerääntyneessä muodossa ja jossa vähintään 50 % partikkelien kokojakaumasta on yksi tai useampi mitta koko alueella 1-100 nm".

** Nanotitaaniidioksidiä ei katsota pigmentiksi ja se sisältyy siten vaatimukseen.

***Koskee täyteaineita jotka sisältyvät REACHin liitteen V kohtaan 7.

****Koskee perinteistä synteettistä amorfista piidioksidiä. kemiallisesti muunneltu kolloidinen piidioksidi sisältyy, jos piidioksidi partikkelit muodostavat aggregaatin valmiissa tuotteessa. Pintakäsittelyillä nanopartikkeleilla tulee pintakäsittelyn täyttää kemiallisten tuotteiden aineiden vaatimukset.

Vaatus ei koske osien metallipinnoitusta. Osien metallipinnoituksen on täytettävä kohdan O5 vaatus.

Vaatus koskee, ellei toisin mainita, kaikkia tuotteessa olevia aineita, sisältäen raaka-aineiden lisäaineet (kuten säilöntäaineet tai stabilointiaineet) aineita, muttei raaka-aineiden tuotannon epäpuhtauksia. Epäpuhtaudet ovat jäämiä raaka-aineiden tuotannosta, jotka sisältyvät lopputuotteeseen määrinä alle 100 ppm (0,001 paino-%, 100 mg/kg), mutta ei aineita, jotka on lisätty raaka-aineeseen tai tuotteeseen tietoisesti, riippumatta määrästä.

Kemikaalin valmistaja tai toimittaja

Päivämäärä	Yrityksen nimi
Yhteyshenkilö	Puhelin
Yhteyshenkilö (nimenselvennys)	Sähköposti