

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetusten (EY) n:o 1907/2006 ja (EY) n:o 1272/2008 mukaan)

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 2007 Ensimmäinen julkaisupäivä: Viimeisimmän muutoksen päivä: 21 February 2022

### 1 - Tuotteen tunnistetiedot

#### 1.1 - Tuotteen tunnistetiedot

Tradenames:

#### 1.2 - Tuotteen käyttö

#### 1.3 - Yhtiön tunnistetiedot

WWW-SIVUSTO

#### 1.4 - TIEDOT HÄTÄTILANTEITA VARTEN

### 2 - Vaaran yksilöinti

#### 2.1 - Aineen tai seoksen luokitus

#### 2.2 - Merkinnät

#### 2.3 - MUUT VAARAT, JOTKA EIVÄT SISÄLLY LUOKITUKSEEN

### 3 - Koostumus ja tiedot aineosista

### 4 - Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 - Iho

Iho

Silmät

Nenä ja kurkku

#### 4.2 - Iho

#### 4.3 - Iho

### 5 - Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 - Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.2 - Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.3 - Palontorjuntatoimenpiteet

### 6 - Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 - VAROITTOIMENPITEET, HENKILÖNSUOJAIMET JA MENETTELY HÄTÄTILANTEESSA

#### 6.2 - YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVAT VAROITIMET

#### 6.3 - SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET

#### 6.4 - SUOJARAKENTEITA JA PUHDISTUSTA KOSKEVAT MENETELMÄT JA -VÄLINEET

### 7 - Käsittely ja varastointi

#### 7.1 - TURVALLISEN KÄSITTELYN EDELLYTTÄMÄT TOIMENPITEET

#### 7.2 - TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET

#### 7.3 - ERITYINEN LOPPUKÄYTTÖ

### 8 - Riskinhallintatoimenpiteet, altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 - VALVONTAA KOSKEVAT MUUTTUJAT

Teollisuuden hygieniastandardit ja työperäisen altistuksen raja-arvot vaihtelevat maittain ja hallintoalueittain. On selvitetävää, mitkä altistumistasot koskevat paikallista laitosta. Jos mitään pölyä koskevia asetuksia tai muitastandardeja ei ole, pätevä teollisuushygieenikko voi auttaa työpaikan arvioinnissa ja antaa suosituksia hengityksen suojaamiseen. Esimerkkejä hienopölyn altistumisrajoista (tammikuussa 2002) on seuraavassa:

MAA	Hienopöly	ALTISTUMISRAJA*			LÄHDE
		Kiteinen piidioksidi	Kvartsi	Kristobaliitti	
Saksa	3 mg/m <sup>3</sup> tai 6 mg/m <sup>3</sup>		0,15 mg/m <sup>3</sup>	0,15 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900,
Ranska	5 mg/m <sup>3</sup>		0,10 mg/m <sup>3</sup>	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Décret 97-331 du 10 avril 1997
Iso-Britannia	4 mg/m <sup>3</sup>	0,30 mg/m <sup>3</sup>			HSE - EH40

\* Hienopölyn gravimetriset pitoisuudet – 8 tunnin aikapainotteinen keskiarvo.

#### VALVONTAA KOSKEVAT MUUTTUJAT

#### 8.2 - ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

##### 8.2.2 - Henkilönsuojaimet

##### 8.2.3 - YMPÄRISTÖALTISTUMISEN TORJUMINEN

## 9 - Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

FYSIKAALISIA JA KEMIALLISTA PERUSOMINAISUUKSIA KOSKEVAT TIEDOT	Not applicable
OLOMUOTO	Not applicable
OLOMUOTO	Not applicable
HAJU	Not applicable
HAJU	Not applicable
pH	Not applicable
SULAMISPISTE	Not applicable
KIEHUMISPISTE	Not applicable
LEIMAHDUSPISTE	Not applicable
HAJU	Not applicable
SYTTYVYYS	Not applicable
HAJU	Not applicable
HÖYRYNPAINI	Not applicable
HAJU	Not applicable
SUHTEELLINEN TIHEYS	Not applicable
LIUKOISUUS	Not applicable
JAKAUTUMISKERROIN	Not applicable
ITSESTÄÄNSYTTYVYYS	Not applicable
HAJU	Not applicable
HAJU	Not applicable
Not applicable	
RÄJÄHTÄVYYS	Not applicable
HAPETTAVUUS	Not applicable

## 10 - Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 - Reaktiivisuus
- 10.2 - Kemiallinen stabiiliisuus
- 10.3 - Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
- 10.4 - Vältettävät olosuhteet
- 10.5 - Yhteensopimattomat materiaalit
- 10.6 - Vaaralliset hajoamistuotteet

## 11 - Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

TOKSIKOKINETIIKKA, AINEENVAIHDUNTA JA JAKAUMA

- 11.1 - TIEDOT MYRKYLLISISTÄ VAIKUTUKSISTA

## 12 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- 12.1 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.2 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.3 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.4 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.5 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- 12.6 -
- 12.7 - Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 13 - Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 14 - Kuljetustiedot

## 15 - Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 - NIMENOMaisesti AINETTA TAI SEOSTA KOSKEVAT TURVALLISUUS-, TERVEYS- JA YMPÄRISTÖSÄÄNNÖKSET TAI -LAINSÄÄDÄNTÖ

15.2 - Kemikaaliturvallisuusarviointi

## 16 - Muut tiedot

Tarkistuksen yhteenvedo

tekniset tiedotteet