

Anorganický produkt, ktorý sa nedá odstrániť z vody biodegradáciou. Produkt je čiastočne rozpustný vo vode. Z vody sa dá z veľkej časti odstrániť prostredníctvom abiotických procesov, napr. mechanickou separáciou.

V praxi sa ukázalo, že produkt je inertný a nerozložiteľný.

Informácie o eliminácii:  
neaplikovateľné

### **Bioakumulačný potenciál**

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Vzhľadom ku konzistencii a nerozpustnosti vo vode produkt nie je ľahko biodegradovateľný.

### **Mobilita v pôde (a iných úsekoch, ak sú dostupné)**

Posúdenie transportu medzi zložkami životného prostredia:

Nie sú dostupné žiadne údaje.

### **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt nespĺňa kritériá pre PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický) alebo vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny).

### **Ďalšie informácie**

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nevypúšťajte nekontrolovane do okolitého prostredia.

---

## **13. Podmienky zneškodňovania**

### **Metódy spracovania odpadu**

Dodržiavajte legislatívne požiadavky.

Zvyšné množstvá sa likvidujú rovnako ako samotná látka/produkt.

Zneškodnenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Odpadový kód:

01 04 10 iné prachové a práškové odpady než uvedené v 01 04 07

Kontaminovaný obal:

Dôkladne vyprázdnené obaly sú recyklovateľné.

---

## **14. Informácie o doprave**

### **Pozemná doprava**

ADR

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný v rámci dopravných predpisov

## 10. Stabilita a reaktivita

### Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

### Chemická stabilita

Látka je stabilná, ak je uskladnená a narába sa s ňou podľa predpisov.

### Možnosť nebezpečných reakcií

Látka je stabilná, ak je uskladnená a narába sa s ňou podľa predpisov.

### Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri KBU Kap.7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

### Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:  
silné kyseliny

### Nebezpečné produkty rozkladu

Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku žiadnych nebezpečných produktov rozkladu.

---

## 11. Toxikologické informácie

### Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Produkt nebol testovaný. Údaje boli odvodené od produktov s podobnou štruktúrou a podobným zložením.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 (orálne): > 5.000 mg/kg

Žiadna systémová toxicita.

#### Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Vystavenie vysokej koncentrácie vedie k podráždeniu dýchacej sústavy. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Neexistujú dôkazy o možnosti vzniku senzibilizácie pokožky. Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

#### Mutagenita zárodočných buniek

### Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky odstráňte.

### Odkaz na iné oddiely

Údaje o omedzení a kontrole expozície/Osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre likvidáciu, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

---

## 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte vdychovaniu prachu. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Sypte v smere vetra a vysypajte vrecia do zariadenia z čo možno najmenej výšky. Pri manipulácii s veľkým množstvom produktu bez lokálneho vetrania používajte ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

### Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Nádoby skladujte tesne uzatvorené a na suchom mieste.

### Špecifické konečné použitie(-ia)

Pri relevantných identifikovaných použitíach menovaných v oddiele 1 dodržujte pokyny uvedené v oddiele 7.

---

## 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

### Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku alebo biologickými medznými hodnotami

13463-67-7: oxid titaničitý (Obsah (W/W): > 1 % - < 5 %)

časovo vážený priemer 1,5 mg/m<sup>3</sup> ( NPEL (SK)), Dýchateľná časť

Produkt obsahuje uvedenú látku iba v stopových množstvách.

14808-60-7: kremeň(SiO<sub>2</sub>)

časovo vážený priemer 0,1 mg/m<sup>3</sup> ( NPEL (SK))

časovo vážený priemer 0,1 mg/m<sup>3</sup> (NPEL (SK)), Dýchateľná časť

### Kontroly expozície

#### Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Ochrana dýchania, ak sa vytvára prach. (Filter častíc EN 143 typu P1)

Ochrana rúk:

Nitrilom potiahnuté bavlnené rukavice (napr. EN 388, 374)

## Klasifikácia látky alebo zmesi

Podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES

Možné riziká:

Nie je známe žiadne nebezpečenstvo ak sa s produktom manipuluje a ak je uskladnený v súlade s pokynmi.

## Iná nebezpečnosť

Hodnotenie PBT / vPvB:

Produkt nespĺňa kritériá pre PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický) alebo vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny).

## 3. Zloženie/informácie o zložkách

### Zmesi

#### Chemická charakteristika

kremitany, Polyméry, upravený

#### Nebezpečné zložky

podľa Smernice 1999/45/ES

kyselina kremičitá, draselná soľ

Obsah (W/W): > 1 % - < 10 %

CAS-číslo: 1312-76-1

EC-číslo: 215-199-1

Výstražné symboly: Xi

R-vety: 36/37/38

uhlíčan draselný

Obsah (W/W): >= 1 % - < 5 %

CAS-číslo: 584-08-7

EC-číslo: 209-529-3

Výstražné symboly: Xi

R-vety: 36/38

Ak sú spomenuté nebezpečné zložky, slovné vyjadrenie výstražných symbolov a R-viet je špecifikované v 16. kapitole.

## 4. Opatrenia prvej pomoci

### Opis opatrení prvej pomoci

Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť. Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

Po vdýchnutí prachu: Pokoj, čerstvý vzduch. Ak sa vyskytnú ťažkosti: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou: