









<b>Presiunea de vapori</b>	Inaplicabil.
<b>Densitatea vaporilor</b>	Inaplicabil.
<b>Densitatea relativă</b>	Nu este disponibil.
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Insolubil în apă.
<b>Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)</b>	Inaplicabil.
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Inaplicabil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>Vâscozitate</b>	Inaplicabil.
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu este exploziv.
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu este oxidant.
<b>9.2. Alte informații</b>	
<b>Densitate</b>	2,20 - 2,60 g/cm <sup>3</sup>
<b>Formulă moleculară</b>	O <sub>2</sub> Si

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

<b>10.1. Reactivitate</b>	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
<b>10.2. Stabilitate chimică</b>	Materialul este stabil în condiții normale.
<b>10.3. Posibilitatea de reacții periculoase</b>	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
<b>10.4. Condiții de evitat</b>	Evitați formarea de praf. Contact cu materialele incompatibile.
<b>10.5. Materiale incompatibile</b>	Agenți oxidanți puternici. Acid hidrofluoric. Magneziu.
<b>10.6. Produși de descompunere periculoși</b>	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

<b>Informații generale</b>	Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse
<b>Informații privind căile probabile de expunere</b>	
<b>Inhalare</b>	Praful poate irita sistemul respirator. Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
<b>Contact cu pielea</b>	Praful sau pulberea pot irita pielea.
<b>Contact cu ochii</b>	Praful poate irita ochii.
<b>Ingerare</b>	Este de așteptat să reprezinte un grad mic de pericol prin ingerare
<b>Simptome</b>	Praful poate irita tractul respirator, pielea și ochii. Tuse. Insuficiență respiratorie. Senzație neplăcută în piept. Expunere prelungită poate provoca efecte cronice.
<b>11.1. Informații privind efectele toxicologice</b>	
<b>Toxicitate acută</b>	Nu este de așteptat să fie acut toxic.
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
<b>Sensibilizarea pielii</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Mutagenitatea celulelor germinative</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Cancerogenitatea</b>	Poate cauza cancer prin inhalare.
<b>Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității</b>	
Dioxid de siliciu (CAS 7631-86-9)	1 Carcinogen pentru om.
<b>Toxicitatea pentru reproducere</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</b>	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
<b>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</b>	Poate provoca leziuni ale organelor (Plămân, Aparatul respirator) în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.

<b>Pericol prin aspirare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
<b>Informații referitoare la amestec în raport cu substanța</b>	Nu există informații disponibile.
<b>Alte informații</b>	Maladia cronică a plămânilor (silicoza) și/sau cancerul pulmonar pot apărea ca urmare a inhalării prelungite/repetate a pulberii acestui material.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

<b>12.1. Toxicitate</b>	Nu este de așteptat să fie nociv față de organismele acvatice.
<b>12.2. Persistență și degradabilitate</b>	Inaplicabil.
<b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>	Produsul nu este bio-acumulant.
<b>Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)</b>	Nu este disponibil.
<b>Factorul de bioconcentrare (FBC)</b>	Nu este disponibil.
<b>12.4. Mobilitate în sol</b>	Nu există date disponibile.
<b>Mobilitate în general</b>	Produsul este insolubil în apă.
<b>12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.
<b>12.6. Alte efecte adverse</b>	Nu este așteptat din partea acestui component niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală).

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

<b>Deșuri reziduale</b>	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor goale sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).
<b>Ambalaj contaminat</b>	Întrucât containerelor goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerelor goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.
<b>Cod deșuri UE</b>	06 01 99 Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
<b>Metode/informații referitoare la eliminare</b>	Colectați și corecți sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșuri. Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Trebuie să fie incinerat într-o instalație acreditată pentru incinerare, având un permis eliberat de autoritățile competente. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale. În cazul în care unitatea dvs. nu dispune de o uzină de tratare a apelor uzate, colectați deșeurile și predați-le unei firme specializate în managementul deșeurilor industriale, însoțite de documentația specifică deșeurilor industriale.
<b>Precauții speciale</b>	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

### RID

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

### ADN

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

### IATA

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

### IMDG

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Inaplicabil.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Regulamente ale UE

**Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, amendate**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 1 amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 2 amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 3 amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată**

Nu este listat.

**Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată**

Nu este listat.

**Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA**

Nu este listat.

#### Autorizații

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat**

Nu este listat.

#### Restricții privind utilizarea

**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată**

Nu este listat.

**Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, amendată**

Nu este listat.

**Directiva 92/85/CEE: privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează, amendată**

Nu este listat.

#### Alte regulamente ale UE

**Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase**

Nu este listat.

**Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă**

Nu este listat.

**Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă**

Nu este listat.

#### Alte reglementări

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată. Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă, amendată. Femeile însărcinate nu trebuie să lucreze cu produsul dacă există cel mai mic risc de expunere.

#### Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale privind agenții chimici.

Nereglementat.

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Lista abrevierilor

DNEL: Derived No Effect Level (Nivelul Derivat Niciun Efect).

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentrație predictibilă pentru nici un efect).

PBT: Persistent, bioacumulativ, toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

## Referințe

Documentația ACGIH privind Valorile de prag și Indicii de expunere biologică

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank

Monografiile IARC. Evaluarea globală a carcinogenității

Raportul Programului Național de Toxicologie (NTP) privind substanțele carcinogene

## Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile. Pentru detalii, consultați Secțiunile 9, 11 și 12.

## Textul complet al frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15

H350 Poate provoca cancer prin inhalare.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

## Informații privind instructajul

## Clauză de exonerare de răspundere

Evident Scientific nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală.