## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

### Element de identificare a produsului

| | | |
|---|---|---|
| Denumirea comercială | : | TIXOSIL 38X |
| Nr. CAS | : | 7631-86-9 |
| REACH : Număr de înregistrare | : | 01-2119379499-16-0017 |

### Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului şi utilizări contraindicate

| | | |
|---|---|---|
| Utilizari ale Substantei / Amestecului | : | Utilizare (utilizări) specifică (specifice): Altele, Agricultură, exploatare silvică, pescuit, Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial, Industria alimentară, Tipărire şi reproducerea pe suporți a înregistrărilor, Formularea, Altele (folosiți codurile UCN), Adsorbanți, Îngrăşăminte, Produse cum ar fi regulatoare de pH, agenți de floculare, agenți de precipitare, agenți de neutrali-zare, Produse pentru protecția plantelor, Produse farmaceutice, Agenți de extracție |

### Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

| | | |
|---|---|---|
| Societatea | : | RHODIA Opérations<br>15, rue Pierre Pays<br>B.P. 52<br>69660 COLLONGES au Mont d'Or - France<br>Tel : +33 (0)4.72.42.14.00 |
| Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență | : | MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7)<br>Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK)<br>Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK)<br>Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)<br>China : +86 10 5100 3039 (Beijing) |
| Adresa electronică (e-mail) | : | information.fds@eu.rhodia.com |

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### Clasificare

### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Produsul nu este clasificat drept periculos în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 1272/2008.

### Clasificare (67/548/CEE,1999/45/CE)

Nu este o substanță sau un amestec periculos, conform Directivelor CE 67/549/CEE sau 1999/45/CE.

**Elemente pentru etichetă**

**REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat drept periculos în conformitate cu Reglementarea (CE) Nr. 1272/2008.

**Alte pericole care nu rezultă din clasificare**

Iritant respirator slab. Prin efect mecanic Uşor iritant la nivelul ochilor şi pielii. NICIUN pericol special de incendii sau explozii. Încărcările electrostatice pot apărea ca rezultat al agitării, transportului pneumatic, turnării etc.

## 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENȚII

**Substanță**

Nr. CAS : 7631-86-9

Nr. EINECS : 231-545-4

**Informații despre componente şi impurități**

| Denumire chimică | Număr de identificare | Clasificare 67/548/CEE | Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 | Concentrație [%] |
|---|---|---|---|---|
| nr. CAS vechi : 7631-86-9 : | | | | |
| Synthetic amorphous silica | Nr. CAS : 112926-00-8<br>autoclasificare | neclasificat | | >= 87 |

Observații : Ingrediente nepericuloase conform cu Reglementarea (CE) No. 1907/2006

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

**Descrierea măsurilor de prim-ajutor necesare**

Inhalare : Se va ieşi la aer curat.
Se va sta în repaus.
Se va consulta un medic dacă este nevoie.

Contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.

Contact cu ochii : Se va clăti imediat şi din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Daca iritatia ochilor persista, consultati un medic

Ingerare : Se va clăti gura cu apă.

**Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**

Riscuri : Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze.

## 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### Mijloace de stingere a incendiilor

| | | |
|---|---|---|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Pot fi folositi toti agentii de stingere. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | : | Necunoscut.<br>Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale şi mediului înconjurător. |

### Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

| | | |
|---|---|---|
| Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor | : | Neinflamabil. |

### Recomandări destinate pompierilor

| | | |
|---|---|---|
| echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri | : | Echipament de protecție personal conținând: mănuşi de protrecție adecvate, ochelari de protecție şi îmbrăcăminte de protecție |
| Metode specifice de stingere a incendiilor | : | Utilizati mijloace adecvate pentru lupta împotriva incendiilor adiacente. |

## 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

| | | |
|---|---|---|
| Precauții personale, echipament de protecție şi proceduri de urgență | : | Se va evita contactul cu ochii.<br>Echipamentul individual de protecție<br>Aparat respirator cu filtru pentru particule (EN 143)<br>Ochelari de protecție |
| Precauții pentru mediul înconjurător | : | Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normele de folosire. |
| Metode de curatare sau preluare | | |
| Decontaminare/curățare | : | Se va spăla cu foarte multă apă. |
| Eliminare | : | Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare". |

## 7. MANIPULAREA ŞI DEPOZITAREA

### Manipulare

| | | |
|---|---|---|
| Recomandări pentru manipularea şi folosirea în condiții de siguranță | : | Se va evita formarea de praf.<br>Se vor evita şocurile şi frecarea. |

### Depozitare

| | | |
|---|---|---|
| Măsuri tehnice de depozitare | : | Nu asezati in stiva sacii mari |
| Condiții de depozitare | | |
| Recomandate | : | Se va proteja de umezeală. |

Măsuri de luat pentru ambalare

| | | |
|---|---|---|
| Materiale de ambalare - Recomandate | : | Polipropilen |

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

**Măsuri de control**

| | | |
|---|---|---|
| Măsuri de ordin tehnic | : | Se vor aplica măsurile tehnice necesare pentru respectarea valorilor limită de expunere profesională. |

**Echipamentul individual de protecție**

| | | |
|---|---|---|
| Protecția respirației | : | În caz de ventilatie insuficienta:<br>Aparat respirator cu filtru pentru particule (EN 143) |
| Protecția ochilor | : | Ochelari de protecție |
| Măsuri de igienă | : | Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate. |
| Măsuri de protecție | : | Echipamentul de protectie trebuie sa fie ales în conformitate cu standardele actuale CEN si în cooperare cu furnizorul de echipament de protectie.<br>Selectia echipamentelor de protectie personala adecvate trebuie sa se bazeze pe o evaluare a caracteristicilor de performanta ale echipamentului de protectie fata de sarcina (ile) preconizata sa fie efectuata, conditiile existente, durata de utilizare, pr<br>Se va manipula conform normelor de igienă industriale şi a normelor de securitate. |
| Indicații generale | : | Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normele de folosire. |

## 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ŞI CHIMICE

**Aspect**

| | | |
|---|---|---|
| Formă | : | Microperle<br>Pulbere amorfă |
| Stare fizică | : | solid |
| Culoare | : | alb |
| Miros | : | Niciunul. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : | Metodă:<br>nu se aplică |
| Mărimea particulelor | : | la ca. 200 µm |

**Informații de protecția**

| | | |
|---|---|---|
| pH | : | 6,0 - 8,0 la 5 % (m/v) (suspensie apoasă) |
| punctul de topire/intervalul de temperatură de topire | : | > 1.700 °C |
| Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere | : | nu se aplică |
| | : | nu se aplică |
| Punctul de aprindere | : | Nu este cazul |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | : | nu se aplică |
| Temperatura de autoaprindere | : | nu se aplică |
| Proprietăți oxidante | : | Material neoxidant în conformitate cu criteriile de CE |
| Solubilitate în apă: | : | ca. 0,1 g/l |
| Solubilitate in alți solvenți | : | solventi organici obisnuiti<br>insolubil |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : | nu se aplică |
| Presiunea de vapori | : | nu se aplică |
| Viteza de evaporare | : | nu se aplică |
| Densitatea de vapori relativă | : | nu se aplică |
| Densitate | : | 2,1 g/cm3 |
| Greutate volumetrică | : | ca. 300 kg/m3<br>produs compactat |
| Potential de Oxidare / Reducere | : | nu se aplică |
| Vâscozitate dinamică | : | nu se aplică |
| Vâscozitate cinematică | : | nu se aplică |
| Proprietăți explozive | : | nu se aplică |
| Descompunere termică | : | nu se aplică |
| Limită inferioară de explozie | : | nu se aplică |
| Limită superioară de explozie | : | nu se aplică |
| Greutatea moleculară | : | 60,2 g/mol |

## 10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

| | | |
|---|---|---|
| Stabilitate chimică | : | Stabil la temperatura camerei. |
| Reacții potențial periculoase | | |
| Condiții de evitat | : | Nu se conoaşte nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire. |

Materiale de evitat : Nici o reactie periculoasa cunoscuta cu produse comune.

## 11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE

**Toxicitate acută**

Toxicitate acută orală : LD50 : > 5.000 mg/kg - şobolan
Rapoarte nepublicate

Toxicitate acută prin inhalare : Risc de blocaj fizic al tractului respirator superior
Prin analogie
Parametrul LC50/inhalare/4ore/şobolan nu a putut fi determinat din cauză că nu s-a observat mortalitate la şobolani, pentru concentrația maximă atinsă.

Toxicitate acută dermică : LD50 : > 5.000 mg/kg - iepure
Rapoarte nepublicate

Toxicitate acută (alte căi de administrare) : nu există date
Toxicitate referitoare la aspirație : nu se aplică

**Corodarea/iritarea pielii**

Iritația pielii : Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritatii usoare la nivelul pielii
Rapoarte nepublicate

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Iritația ochilor : Iritant slab al ochilor
Rapoarte nepublicate

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Sensibilizare : Oameni
nu a fost observata nici o reactie de sensibilizare cutanata
Rapoarte nepublicate

**Toxicitate la doză repetată**

Toxicitate la doză repetată : Dacă se inhalează Nici un efect ireversibil sau simptom de silicoza nu a fost observat în timpul testelor de toxicitate prin inhalare
Rapoarte nepublicate

Expunere orală Nu s-au observat efecte adverse în timpul testelor de toxicitate orala cronica
Rapoarte nepublicate

**STOT**

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică : Evaluarea toxicității:
Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

| | | |
|---|---|---|
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată | : | Evaluarea toxicității:<br>Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată. |

**Cancerogenitatea**

| | | |
|---|---|---|
| Cancerogenitatea | : | şobolan<br>Expunere orală<br>Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.<br>Rapoarte nepublicate<br><br>şoarece<br>Expunere orală<br>Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.<br>Rapoarte nepublicate |

**Mutagenicitate**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoxicitate in vitro | : | Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene<br>Rapoarte nepublicate |
| Genotoxicitate in vivo | : | Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene<br>Rapoarte nepublicate |

**Toxicitatea pentru reproducere**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitatea pentru reproducere | : | Testele de toxicitate referitoare la fertilitate şi dezvoltate nu au arătat nici un efect referitor la reproducere.<br>Date publicate. |

**Efecte neurologice**

| | | |
|---|---|---|
| Efecte neurologice | : | Nu au fost observate efecte neurotoxice |

**Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane**

| | | |
|---|---|---|
| Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane : Inhalare | : | Iritant respirator slab.<br>Rapoarte nepublicate |

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

**Efecte ecotoxicologice**

**Compartimentul acvatic (inclusiv sedimentar)**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitate pentru peşti | : | LC50 - 96 h : > 10.000 mg/l - Danio rerio (peştele zebră)<br>Rapoarte nepublicate |

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice. | : | EC50 - 24 h : > 1.000 mg/l - Daphnia magna<br>Rapoarte nepublicate |

**Evaluarea ecotoxicității**

| | | |
|---|---|---|
| Evaluarea ecotoxicității | : | Produsul nu are efecte adverse cunoscute asupra organismelor acvatice testate |

**Persistență şi degradabilitate**

**Biodegradare**

| | | |
|---|---|---|
| Biodegradare | : | Produs mineral inert. NU este degradabil. |

**Biocumulare**

| | | |
|---|---|---|
| Factorul de bioconcentrare (BCF) | : | Nu este bioacumulabil<br>Date publicate. |

**Mobilitate**

| | | |
|---|---|---|
| Distribuția cunoscută în compartimentele de mediu | : | Destinația ultimă a produsului Sol<br><br>Destinația ultimă a produsului Sediment |

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

**Eliminarea produsului**

| | | |
|---|---|---|
| Interdictie | : | Nu va fi eliberat in mediul înconjurător. |
| Recomandări privind eliminarea | : | Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. |

**Recomandări privind curățarea şi eliminarea ambalajului**

| | | |
|---|---|---|
| Recomandări | : | Curatarea nu este necesara înainte de eliminare. |
| Alte informații | : | Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. |

## 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

**ADR**
nu este reglementat

**RID**
nu este reglementat

**IMDG**
nu este reglementat

**IATA**
nu este reglementat

**ADN / ADNR**
nu este reglementat

Notă: Reglementarile de mai sus sunt cele valabile la data publicarii prezentei fise Având în vedere evolutia posibila a regulamentelor de transport pentru materiale periculoase, se recomanda verificarea valabilitatii acestora cu biroul dvs. de vânzari.

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Conform celor cunoscute de noi, nu există informații normative specifice.

## 16. ALTE INFORMAȚII

Informațiile conținute în prezenta Fișă Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor pe care le deținem la data publicării prezentului document. Aceste informații nu sunt oferite decât cu titlu de îndrumare, cu scopul de a ajuta utilizatorul să pună în practică operațiunile de manipulare, fabricare, depozitare, transport, distribuție, punere la dispoziție, utilizare și eliminare a produsului în condiții satisfăcătoare de securitate, și, în consecință, nu vor fi considerate drept garanție sau specificație a calității. Ele trebuie utilizate împreună cu fișele tehnice de utilizare, dar nu le înlocuiesc pe acestea. Aceste informații se referă strict la produsul anume specificat și, dacă nu există o altă indicație contrară prevăzută anume, nu sunt aplicabile daca un asemenea produs este utilizat în combinație/amestec cu alte materiale/substanțe sau în alte procese de fabricație. În niciun caz ele nu exonerează utilizatorul de obligația de a se asigura că el se afla în conformitate cu toate reglementările referitoare la activitatea sa.

NB: În acest document separatorul numeric a miilor este „.” (punct), separatorul zecimalelor este „,” (virgula).