

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : OPTIGEL-W 724

Codul produsului : 000000000000110654

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Rheology Additive

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Fax : +49 281 65735

Informații : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Fax : +49 281 670-23533
Adresa electronică (e-mail) : GHS.BYK@altana.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul

OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Substanța a fost evaluată și/sau testată din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare. Produsul conține mai puțin de 1% g/g RCS (siliciu cristalin respirabil), conform determinării prin metoda SWeRF. Conținutul de siliciu cristalin respirabil poate fi măsurat prin metoda SWeRF (Size-Weighted Respirable Fraction – fracție respirabilă ponderată în funcție de greutate). Toate detaliile despre metoda SWeRF sunt disponibile la adresa www.crystallinesilica.eu. În funcție de modul de manipulare și utilizare (șlefuire, uscare, ambalare în saci), se poate genera praf respirabil în aer. Praful conține siliciu cristalin respirabil. Inhalarea prelungită și/sau masivă de praf cu siliciu cristalin respirabil poate cauza fibroză pulmonară, cunoscută de obicei sub numele de silicoză. Simptomele principale ale silicozei sunt tusea și dificultățile de respirație. Expunerea profesională la praf respirabil trebuie monitorizată și controlată. Manipularea produsului trebuie să se facă folosind metode și tehnici care minimizează sau elimină generarea de praf.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Phyllosilicate

Componente

Observații : Nu conține ingrediente periculoase

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.

În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Se va clăti bine cu apă multă cel puțin 15 minute și se va con-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

sulta un medic.

Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Nu există informații disponibile.

Riscuri : Nu există informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Apă pulverizată

Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de combustie periculoase : Produsul în sine nu arde.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evita formarea de praf.

OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid.
Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.
Se va mătura și se va îndepărta cu fârașul.
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se vor evita scurgerile pe sol deoarece produsul poate să devină foarte alunecos atunci când este umed.

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Utilizați echipamente de ventilație antideflagrante.

Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.

Măsurile de igienă : Norme de igienă industriale generale.

Grupă de pericolozitate a norilor de praf cu risc de explozie : St1

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Se va păstra într-un loc uscat.
Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0
SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022
Data tipăririi 11.07.2023

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Valori-limită suplimentare pentru expunerea ocupațională

Descriere	Tipul valorii	Parametri de control	Sursă
Pulberi fără efect specific	TWA	10 mg/m ³	RO OEL
	TWA	5 mg/m ³	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Utilizați echipamente de ventilare antideflagrante.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de siguranță

Protecția mâinilor
Material : Mănuși de pretecție

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție

Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
Dacă concentrația totală de praf este mai mare decât 10 mg/m³, sunt recomandate măști de protecție împotriva prafului.

Filtru de tipul : Măști adecvate conținând filtre de particule P3 (Normele Europene 143)

Măsuri de protecție : Expunerea ocupațională la prafuri respirabile și la pulberile respirabile de bioxid de siliciu cristalizate trebuie monitorizată și controlată.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : pulbere

Culoare : alb murdar

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

Miros	:	inodor
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu se aplică
Inflamabilitate	:	Nu va arde
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu se aplică
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	200 g/m ³
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
pH	:	10,5 (23 °C) Concentrație: 2 %
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	parțial solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	1,60 g/cm ³ (20 °C)
Greutate volumetrică	:	550 - 850 kg/m ³
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Solide inflamabile Indice de ardere	:	2
Grupă de pericolozitate a	:	St1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

norilor de praf cu risc de explozie

Viteza de evaporare : Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Necunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

Mutagenitatea celulelor germinative**Produs:**

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

Cancerigenitate**Produs:**

Observații : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere**Produs:**

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării
fătului : Observații: Nu există date**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică****Produs:**

Observații : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Produs:**

Observații : Nu există date

Toxicitate la doză repetată**Produs:**

Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație**Produs:**

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Acest produs conține <1% siliciu cristalin total. Siliciul cristalin respirabil, conform determinării prin metoda SWERF, este <1% g/g. Vezi secțiunea 2.3

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Produs:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea**Produs:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare**Produs:**

Bioacumularea : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol**Produs:**

Mobilitate : Observații: Bentonita este aproape insolubilă și, astfel, prezintă un grad scăzut de mobilitate în majoritatea solurilor

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

12.7 Alte efecte adverse**Produs:**Informații ecologice adiționale : Nu există date
le

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Ambalaje contaminate : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. Nu se aplică

OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Elementele în care au fost făcute modificări relevante la versiunea anterioară sunt evidențiate în corpul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al altor abrevieri

RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitoare; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZLoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Recomandări pentru formarea personalului : Muncitorii (și clienții sau utilizatorii, în cazul vânzării cu amănuntul) trebuie să fie informați cu privire la posibila prezență a

OPTIGEL-W 724

Versiune 4.0

SDB_RO

Revizia (data): 30.06.2023

Data ultimei lansări: 25.11.2022

Data tipăririi 11.07.2023

prafului respirabil și a pulberilor de bioxid de siliciu cristalizat, precum și cu privire la riscurile potențiale ale acestora. O instruire adecvată cu privire la utilizarea și manipularea corespunzătoare a acestui produs trebuie furnizată în conformitate cu regulamentele aplicabile.

Alte informații

: În anul 1997, Agenția IARC (Agenția Internațională pentru Cercetare Împotriva Cancerului) a conchis că siliciul cristalizat inhalat din surse ocupaționale poate provoca cancer pulmonar la om. Cu toate acestea însă, în cadrul evaluării complete, IARC menționează că "efectul carcinogen nu a fost identificat în toate circumstanțele industriale studiate. Carcinogenicitatea poate depinde de o serie de caracteristici inerente ale siliciului cristalizat sau de anumiți factori care afectează activitatea sa biologică sau distribuția de polimorfi." (Monografiile IARC cu privire la evaluarea riscurilor cancerigene ale substanțelor chimice asupra ființelor umane, siliciu, particule de silicați și fibre organice, 1997, Vol.68, IARC, Lyon, Franța.)

În luna iunie 2003, SCOEL (Comitetul Științific UE responsabil cu Limitele de Expunere Ocupațională) a determinat că efectul principal al inhalării pulberii de bioxid de siliciu cristalizat este silicoza. "Există informații suficiente pentru a concluziona că riscul relativ de apariție a cancerului la plămâni este mărit în cazul unei persoane ce suferă de silicoză (și aparent, nu în cazul angajaților cu silicoză expuși la pulberile de bioxid de siliciu ce lucrează în carieră și în industria ceramică). De aceea, prevenirea apariției silicozei va reduce în același timp și riscul apariției de cancer..." (SCOEL SUM Doc 94-final, Iunie 2003)

În funcție de starea actuală, protecția muncitorului împotriva silicozei poate fi asigurată într-un mod consecvent, prin respectarea limitelor de expunere profesională în vigoare.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO