

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006
Quarzsand 0,08-0,25 mm F 36



Revizia (data): 27.10.2015

Versiune 1.0

Data tipăririi 27.10.2015

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Quarzsand 0,08-0,25 mm F 36

Numele substanței : quartz (SiO₂)

Substanța nr. : 238-878-4

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea produsului : Sistem special

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Sika Romania SRL
Str. Ioan Clopotel 4
500450 Brasov
Telefon : +40268406212
Adresa electronică (e-mail) : RO01

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Tipul produsului : Substanță

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Denumire chimică	Nr. CAS	Concentrație [%]
------------------	---------	------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006
Quarzsand 0,08-0,25 mm F 36



Revizia (data): 27.10.2015

Versiune 1.0

Data tipării 27.10.2015

	Nr.CE	
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :		
quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	>= 50 - <= 100

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se va îndepăra lentila de contact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
- Dacă este ingerat : Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.
Se va clăti gura cu apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

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

- Simptome : Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.
- Riscuri : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice. Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- echipamentelor speciale de : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006
Quarzsand 0,08-0,25 mm F 36



Revizia (data): 27.10.2015

Versiune 1.0

Data tipării 27.10.2015

protecție pentru pompieri

autonom.

Informații suplimentare

: Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător

: Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare

: Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

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

: Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare. Respectați măsurile standard de igiena la manipularea produselor chimice.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

: Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă

: A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

: Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. A se depozita în conformitate cu reglementările locale.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

: Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

Alte informații

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

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

: Nu există date



SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente având limită de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Valoare	Parametri de control *	Bază *
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA	0,1 mg/m ³	RO OEL
		TWA	0,1 mg/m ³	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție

Protecția mâinilor : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție (de exemplu: pantofi de protecție conform EN ISO 20345, îmbrăcăminte cu mâneci lungi, pantaloni lungi). La amestecarea și agitarea produselor este recomandată folosirea șorțurilor de cauciuc și a cizmelor de protecție.

Protecția respirației : Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales.
În cazul în care, în timpul utilizării normale materialul prezintă un pericol pentru respirație, se va folosi numai în prezența unei instalații de ventilație adecvate sau se va purta un aparat respirator corespunzător.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător.



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	granule
Culoare	:	gri
Miros	:	inodor
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	Notă: Nu se aplică
Temperatură de aprindere	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie (Vol. %)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie (Vol. %)	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
pH	:	Notă: Nu se aplică
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire / Punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	circa 2,6 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitate în apă:	:	Notă: insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Notă: Nu se aplică
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date



SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși :
Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu există date

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : 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..

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum.
În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor.
A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție.
A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006
Quarzsand 0,08-0,25 mm F 36



Revizia (data): 27.10.2015

Versiune 1.0

Data tipării 27.10.2015

autorități
Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și
contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și
canalizările.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Interdicție/Restricție

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nici un ingredient nu a fost inventariat (=> 0.1 %).

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

Informații REACH: Toate substanțele conținute în produsele Sika sunt:
-preînregistrate sau înregistrate de către furnizorii noștri din amonte, și/sau
-preînregistrate sau înregistrate de către Sika, și/sau
-excluse de regulament, și/sau
-exceptate de la înre

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

VOC-CH (VOCV) : nu sunt necesare taxe pentru COV

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006
Quarzsand 0,08-0,25 mm F 36



Revizia (data): 27.10.2015

Versiune 1.0

Data tipăririi 27.10.2015

VOC-EU : Nu se aplică

15.2 Evaluarea securității chimice

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LD50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Informațiile continute în această fișă de securitate corespund nivelului nostru de cunoștințe la data publicării. Toate garanțiile sunt excluse. Condițiile generale de vânzare sunt aplicabile. Înainte de utilizare va rugăm să consultați Fișa tehnică de sec

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.