

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 1

Aktualizācija:

DDL izstrādāta: 2015/12/18

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Kvarca smiltis**

1(10)

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMEJDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators:

Kvarca smiltis

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Pildviela javu pagatavošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

SIA SAKRET
„Ritvari”, Rumbula, Stopiņu novads, Latvija, LV-2121
Tālr.: +371 67803650; Fakss:+371 67803651
Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: iveta.laumane@sakret.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: „01”, „112”
Ātrā medicīniskā (neatliekamā) palīdzība: „03”, „113”
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs(Rīgā):
67042473(konsultācijām), 67042468 (Toksikoloģijas centrs)
Medicīniskā palīdzība: 113
Ražotājam (dd 8:00-16:00)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Šis produkts neatbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu, kā definēts Regulā EK 1272/2008 un Direktīvā 67/548 / EEK.

2.2. Etiķetes elementi:

Signālvārds: Nav piemērojams

Bīstamības apzīmējums: Nav piemērojams

Drošības prasību apzīmējums (-i): Nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi:

Maisījuma sastāvā neietilpst sastāvdaļas, kuras atbilstoši REACH regulas 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem būtu uzskatāmas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas (vPvB).

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Produkts: satur kvarca smiltis

Produkta sastāvdaļas:

Vielas nosaukums	Identifikators / REACH reģ.Nr.	EK Nr.	CAS Nr	Koncentrācija	Klasifikācija saskaņā ar direktīvu 67/548/EEK	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK
SiO ₂	Nav jāreģistrē. Izņēmums atbilstoši RECH regulas 2.7 (b) punktam un V pielikuma 7.p.	238-878-4	14808-60-7	>99%	-	-

Informācija par citām produkta sastāvdaļām :

Satur citus dabiskas izcelsmes minerālus, kuri nav klasificēti kā bīstami.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārējās ziņas / īpaši norādījumi:

Ieelpošana:	Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties.
Kontakts ar acīm:	Skalot acis ar ūdeni, ja kairinājums nepāriet griezties pie ārsta.
Nokļūstot kuņģī:	Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē nedrīkst izsaukt vemšanu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Vispārīgās ziņas:	Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai uguns-bīstams.
Ugunsdzēsības līdzekļi:	Nav piemērojams
Īpašas vielas vai maisījuma bīstamība:	Nav piemērojams
Ieteikumi ugunsdzēsējiem:	Nav piemērojams

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Vides drošības pasākumi: Nav piemērojams

**Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni:
*Savākšanas metodes:***

Neizmest tukšu taru vidē.

Citas instrukcijas:

Izbirošo maisījumu mehāniski savāciet un izlietojiet paredzētajam mērķim, ja tas nav būtiski piesārņots vai kļuvis mitrs. Savākto maisījumu ievietojiet piemērotā tvertnē turpmākai lietošanai. Ieteicams izmantot putekļsūcēju, lai pēc iespējas samazinātu putekļu koncentrāciju apkārtējā vidē.

Atsauce uz citām sadaļām:

Skatīt 1.sadaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. sadaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13.sadaļu.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Piesardzība drošai lietošanai:

Ieteikumi:

Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju.

Ievērot 8. sadaļā sniegtos norādījumus.

Darba higiēnas ieteikumi:

Neuzglabāt maisījumu un nerīkoties ar to blakus pārtikas produktiem.

Ja darba vide ir putekļaina, lietojiet putekļu masku un aizsargbrilles.

**Drošas glabāšanas
apstākļi, tostarp visu veidu
nesaderība:**

Glabāt cieši noslēgtā ražotāja tarā. Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +25°C. Sargāt no mitruma.

Ieteicamo lietošanas veidu skatīt 1.2. sadaļā.

**7.3. Konkrēts gala
lietošanas veids:**

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbības robežvērtības:Latvijā noteiktās (AER) pieļaujamās robežkoncentrācijas darba vidē produkta sastāvdaļām (LR MK noteikumi 15.05.2007 Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”):
AER: 8st.0,1mg/m³.**Ieteicamās pārraudzības
procedūras:**

Strādājot var rasties putekļi. Tā kā cilvēks var saskatīt atsevišķas daļiņas, kuru diametrs ir >50 µm, ir jāņem vērā, ka ne vienmēr iespējams vizuāli objektīvi novērtēt putekļu klātbūtni.

**8.2. Iedarbības
pārvaldība:
Atbilstoša tehniskā
pārvaldība:**

Strādājot ar produktu ir jāveic pasākumi, kas ļauj samazināt putekļu veidošanos un izvairīties no putekļu izplatīšanas apkārtējā vidē, putekļu aizvākšana, izplūdes ventilācija un sausās tīrīšanas metodes, kas neizraisa putekļu izplatīšanos gaisā.

**Individuālās aizsardzības
pasākumi kā individuālās
aizsardzības līdzekļi:**

Elpošanas aizsardzība



Ja, strādājot ar produktu, ir putekļu veidošanās risks, jālieto elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi.

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 1

Aktualizācija:

DDL izstrādāta: 2015/12/18

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Kvarca smilts**

4(10)

Roku aizsardzība	Nav noteiktas īpašas prasības. Ja cilvēks cieš no paaugstinātas jutības vai dermatīta, jālieto cimdi, roku aizsargkrēms.
Acu aizsardzība	Ja, strādājot ar produktu, ir putekļu veidošanās risks, jālieto aizsargbrilles.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Nav piemērojams.
Termiskā bīstamība	Nav piemērojams.
Vides riska pārvaldība	Vispārējo putekļu daļiņu emisijas kontrole jāveic saskaņā ar pieejamo tehnoloģiju un noteikumiem. Sauszemes vides apdraudējuma kontroles pasākumi nav nepieciešami.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Vispārīgā informācija

Izskats	Sauss neorganisks materiāls (baltā krāsā). Frakcijas izmērs: 0-1mm.
Smarža	Bez smaržas
pH	5-8 (ūdens šķīdumā 1:2)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Kušanas temperatūra >1610 °C Sasalšanas temperatūra: nav piemērojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība	Nav piemērojams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	Nav piemērojams. Neveido tvaikus.
Tvaika blīvums	Nav piemērojams. Neveido tvaikus.
Vidējais blīvums/tilpums-blīvums	1,5 g/cm ³
Šķīdība	Ūdenī: Nedaudz šķīstošs (0,1- 1,5 g/l)
Ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients:	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav piemērojams. Nesatur organiskos peroksīdus.
Viskozitāte	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība	Nav piemērojams.
Oksidēšanas īpašības	Nav piemērojams.

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja	Inerts, nav reaktīvs
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Ķīmiski stabils
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Bīstamas reakcijas nav zināmas.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Mitruma klātbūtne uzglabāšanas vietās rada sacietējumu veidošanos un Nav piemērojams
10.5 Nesaderīgi materiāli	Nav piemērojams
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Nav piemērojams

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Maisījuma klasifikācijai izmantota kalkulācijas metode.

	Maisījuma klasifikācija
Akūta toksicitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kairinājums /Kodīgums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Sensibilizācija	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Atkārtotu devu toksicitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitā-te	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Mutagenitāte	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksicitāte reproduktīvai sistēmai	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Iespējamie iedarbības veidi

Apēdot (norijot): Pulverveida formas dēļ maisījuma norīšana ir maz iespējama, bet ja tas ir noticis, ir iespējams mutes dobuma, rīkles un barības vada kairinājums.
Ieelpojot: Atkārtota putekļu ieelpošana ilgstošā laika periodā var palielināt plaušu saslimšanu risku.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Informācija nav pieejama.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Informācija nav pieejama.

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 1

Aktualizācija:

DDL izstrādāta: 2015/12/18

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Kvarca smilts**

6(10)

Mijiedarbība
Cita toksikoloģiskā
informācija

Informācija nav pieejama.

Informācija nav pieejama.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

	Maisījums	Vielas (sastāvdaļas)
Akūta toksicitāte ūdens videi	Nav piemērojams	
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Nav piemērojams	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav piemērojams, jo maisījums sastāv no neorganiskām vielām. Pēc sacietēšanas produkts nerada bīstamību videi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav piemērojams, jo maisījums sastāv no neorganiskām vielām. Pēc sacietēšanas produkts nerada bīstamību videi.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav piemērojams, jo maisījums sastāv no neorganiskām vielām. Pēc sacietēšanas produkts nerada bīstamību videi.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nesatur *PBT* un *vPvB* vielas

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav piemērojams.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes (atbilstoši direktīvai) 2008/98/EK

Neizlietots maisījums	Atkritumu bīstamības kods: Nav piemērojams. Atkritumu klasifikators: Nav piemērojams. Atkritumu reģenerācijas veids: Nav piemērojams. Piedāvāt pārpalikumu licencētam atkritumu uzņēmumam.
Izlietots produkts	Piedāvāt pārpalikumu licencētam atkritumu uzņēmumam.
Iepakojums	Pilnīgi iztukšojiet iepakojumu un apstrādājiet to saskaņā ar vietējās likumdošanas normām. 15 01 01 - Iepakojums no papīra un kartona.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Maisījumam nav piemērojama transporta klasifikācija transportēšanai/sūtīšanai ar autotransportu, pa dzelzceļu, jūru, iekšējiem ūdensceļiem vai pa gaisu.

	Sauszemes transports ADR/RID	Iekšzemes ūdens transports ADN	Jūras transports IMDG	Gaisa transports ICAO/IATA
14.1. ANO Nr.	-	-	-	-
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase	-	-	-	-
14.4. Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Bīstamības identifikācija	-	-	-	-
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	-	-	-	-
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.	-	-	-	-

15. REGLAMENTĀTĪVA INFORMĀCIJA**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem Latvijas Republikā:**

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

LR MK 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība".

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

LR MK 26.04.2011. noteikumi Nr.319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

Eiropas Savienība:

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem;

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem;

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss;

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

16. CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapas glabājamās darba vietā, tām jābūt brīvi pieejamām darbiniekiem.

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.