

SAKRET

DROŠĪBAS DATU LAPA

Versija Nr. 1

Aktualizācija:

DDL izstrādāta: 2013/01/09

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Smilts**

1(10)

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMEJDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators:

Smilts

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: 2013/01/09

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **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 KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Vispārīgā informācija

| | |
|---|--|
| Izskats | Sauss neorganisks materiāls (no baltas līdz brūnai krāsai). Frakcijas izmērs: 0-8mm. |
| 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/tilpum-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 REAGĒTSPĒJA

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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: 2013/01/09

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **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. REGLAMENTATĪVA 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.