

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

KISELGUR CELITE 545

REACH-reg.nr: Undantagen kravet på registrering.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användning:

Filtermaterial.

Begränsning av användning:

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING

Tfn: 011-24 84 84, Fax 011-24 84 99

e-mail: helena.ejlerung@swedhandling.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

Detta ämne är ej klassificerat som farligt enligt CLP 1272/2008/EG.

De viktigaste skadliga effekterna:

Människors hälsa: Luftburen respirabel kristallin kiseldioxid kan förekomma vid dammbildning. Upprepad långvarig exponering av respirabelt kristallint kiseldamm kan leda till sjukdomen Silikos (stendammlunga). Tillfällig överexponering kan leda till irritation av svalg och luftvägar.

Fysikaliska och kemiska faror: Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

2.2 Märkningsuppgifter:

Ej märkningspliktigt.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.3 Andra faror

Inga

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Ämne: | Flux Kalcinerad Diatomit |
| Koncentration: | |
| CAS-nr: | 68855-54-9 |
| EG-nr: | - |
| Indexnr: | - |

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Vid inandning:

Flytta ut i friska luften om obehag uppstår.

Vid hudkontakt:

Tvätta med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Undvik att gnugga i ögonen. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten och drick vatten. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Symptom & Effekter:

Irritation i svalg och luftvägar. Irriterar ögonen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandling:

Vid långvarig exponering, se AFS 1992:16 Kvarts Medicinsk kontroll/ AFS 2005:10.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Väljs med avseende på material i omgivningen.

Olämpliga släckmedel:

Hård vattenstråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker vid brandbekämpning:

Produkten brinner ej.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

Ytterligare information:

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Ingen information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Dammsug eller sopa/ skotta upp ämnet försiktigt för att förhindra damning, alternativt spola med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Råd för säker hantering:

Ingen information tillgänglig.

Åtgärder beträffande hygien:

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förpackningen förvaras torrt.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Produkten är ej brandfarlig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Ingen information tillgänglig.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden:

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Kristobalit, - respirabelt | 0.05 mg/m ³ (NGV) |
| Kvarts, - respirabelt | 0.1 mg/m ³ (NGV) |
| Damm, oorganiskt, - respirabelt | 5 mg/m ³ (NGV) |

(Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder:

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftburna nivåer under rekommenderat gränsvärde.

Personlig skyddsutrustning:

Andningskydd: Dammskydd med filter P3 kan behövas vid otillräcklig ventilation.

Handskydd: Skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd: Skyddsglasögon rekommenderas.

Hud- och kroppskydd: Behövs ej.

Begränsning av miljöexponeringen:

Ingen information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|--|----------------------------------|
| <i>Form:</i> | Pulver |
| <i>Färg:</i> | Vitt |
| <i>Lukt:</i> | Luktlöst |
| <i>Lukttröskel:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>pH-värde:</i> | 10 (10 % lösning) |
| <i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i> | > 1 000 °C |
| <i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i> | > 1 000 °C |
| <i>Flampunkt:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Avdunstningshastighet:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Brandfarlighet (fast form/ gas):</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Ångtryck:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Ångdensitet:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Relativ densitet:</i> | 2.3 g/cm ³ |
| <i>Löslighet:</i> | Löslighet i fluorvätesyra: 100 % |
| <i>Fördelningskoefficient:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>n-oktanol/vatten:</i> | |
| <i>Självantändningstemperatur:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Sönderfallstemperatur:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Viskositet:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Explosiva egenskaper:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i> | Ingen tillgänglig data |

9.2 Annan information

Ingen information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Stabil.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen information.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Fukt.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.5 Oförenliga material:

Fluorvätesyra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kan bilda reaktiva fluorderivat vid kontakt med fluorvätesyra.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

Upprepad långvarig exponering av respirabelt kristallint kiseldamm kan leda till sjukdomen Silikos (stendammlunga).

Irritation och frätning:

Inandning Tillfällig överexponering av damm kan orsaka irritation i svalg och luftvägar.

Ögon: Irritation.

Allergiframkallande egenskaper:

Ingen känd risk.

Cancerogenitet:

IARC har klassat inandning av kristallin kiseldioxid som cancerogen för människa.

Mutagenitet:

Ingen känd risk.

Reproduktionstoxicitet:

Ingen känd risk.

Teratogenicitet:

Ingen känd risk.

Specifik organtoxicitet, enkel exponering (STOT SE):

Ingen känd risk.

Specifik organtoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):

Ingen känd risk.

Fara vid aspiration:

Ingen känd risk.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

Ingen information.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ej biologiskt nedbrytbar.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Innehåller inga ämnen som är bioackumulerbara.

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Krävs inte.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/ lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ingen information tillgänglig.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Krävs ej.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Nytt omarbetat SDB som ersätter version 07-06-27

Nya uppgifter/ ändringar i punkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15