

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.3  
Revisionsdatum 25.04.2023  
Tryckdatum 15.05.2023**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckningar**

Produktnamn : Silikat (kiselsyra) test Metod: Fotometri 1.1 -  
1070 mg/l SiO<sub>2</sub>  
0.5 - 500 mg/l Si Spectroquant®

Produktnummer : 1.00857

Artikelnummer : 100857

Märke : Millipore

REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar : Reagens för analys

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : Sigma-Aldrich Sweden AB  
Solkraftsvagen 14C  
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200

Fax : +46 08 742-4243

E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)  
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -  
112

Detta är ett samlingssäkerhetsdatablad för ett kit, för att erhålla SDB för alla ingående komponenter listade i sektion 16, vänligen ladda ned dessa från vår hemsida.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008**

Korrosivt för metaller (Kategori 1), H290

Frätande på huden (Underkategori 1A), H314

Allvarlig ögonskada (Kategori 1), H318

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Försiktighetsåtgärd (er)

P234

Förvaras endast i originalförpackningen.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304 + P340 + P310

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P363

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Kompletterande farouppgifter

ingen

### Reducerad märkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Försiktighetsåtgärd (er)

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304 + P340 + P310

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P363

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Kompletterande farouppgifter

ingen

## 2.3 Övriga risker - ingen

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagringsförhållanden**

Inga behållare av metall.  
Tättslutande.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

**Förvaringsklass**

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 8B: Ej brännbara, frätande farliga ämnen

**7.3 Specifik slutanvändning**

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

---

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 11: Tokikologisk information**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Hänvisning till komponenternas SDB.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADR-RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR- REAGENSATS

RID:

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Miljöfaror**

ADR-RID: nej

IMDG Vattenförorenande  
ämne: nej

IATA: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Tunnel-restriktionskod : (E)

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Hänvisning till komponenternas SDB.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

---

**AVSNITT 16: Annan information****Kit komponenter:**

Si-1

Millipore

218608

Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye  
Dam. 1; H290, H314

Si-2	Millipore	218105	Met. Corr. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H290, H315, H319
Si-3	Millipore	219278	Eye Dam. 1; H318

### Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

#### Blandningens klassificering

Met. Corr.1	H290
Skin Corr.1A	H314
Eye Dam.1	H318

#### Klassificeringsförfarande:


Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod


### **Ytterligare information**


Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

Varumärket i sidhuvudet och/eller sidfoten i detta dokument och varumärket på den inköpta produkten kan under en tid se olika ut, eftersom vi håller på att ändra vårt varumärke. Dock gäller all produktinformation i dokumentet utan några förändringar och matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

**Kit komponenter:**

Si-1					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 218608		Fara	Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	Förvaras endast i originalförpackningen. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Använd skyddshandskar / skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.	

<b>Si-2</b>					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 218105		Varning	Kan vara korrosivt för metaller. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.	Förvaras endast i originalförpackningen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Tvätta huden grundligt efter användning. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Använd skyddshandskar / ögonskydd/ ansiktsskydd. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.	

<b>Si-3</b>					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 219278		Fara	Orsakar allvarliga ögonskador.	Använd ögonskydd/ ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.	