

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.3  
Revisionsdatum 07.10.2022  
Tryckdatum 27.10.2022

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn : Järn test Metod: Fotometri 0.010 - 5.00 mg/l  
Fe Spectroquant®

Produktnummer : 1.00796

Artikelnummer : 100796

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 1B), H314

Allvarlig ögonskada (Kategori 1), H318

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön (Kategori 3), H412

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

Millipore- 1.00796

Sida 1 av 8

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H290

H314

H412

Kan vara korrosivt för metaller.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Försiktighetsåtgärd (er)

P234

P273

P280

Förvaras endast i originalförpackningen.

Undvik utsläpp till miljön.

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.

Tilllägg av riskinformation (EU)

EUH071

Frätande på luftvägarna.

### Reducerad märkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H314

H412

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

Tilllägg av riskinformation (EU)

EUH071

Frätande på luftvägarna.

### 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): 8A: 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: Toxikologisk 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

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:

Fe-1	Millipore	218067	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; H290, H314, EUH071
Fe-2	Millipore	218068	Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1;
Fe-3	Millipore	218698	Aquatic Chronic 3; H314, H412

## 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.1B	H314
Eye Dam.1	H318
Aquatic Chronic3	H412

### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
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:**

<b>Fe-1</b>					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 218067		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.	Frätande på luftvägarna.

<b>Fe-2</b>					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 218068		Fara	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Undvik utsläpp till miljön. 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>Fe-3</b>					
Produktbeteckning	Piktogram	Signalord	Faroangivelser	Skyddsangivelse r	Kompletterande information
Millipore - 218698					Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.