

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 8.1
Revisionsdato 22.02.2022
Trykdato 22.02.2022**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikatorer**

Produkt navn : Mangantest Metode: fotometrisk 0.010 -
10.00 mg/l Mn Spectroquant®

Produkt nummer : 1.14770
Katalog Nr. : 114770
Mærke : Millipore
REACH No. : Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se
kapitel 3.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser : Reagens til analyse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Merck Life Science ApS
Vandtårnsvej 62A,
DK-2860 SØBORG, DENMARK

Telefon : +45 43 56 59-20
Fax : +45 43 56 59-05
E-mail adresse : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +(45)-69918573 (CHEMTREC)
Ved akut udrykning og livsfare - 112

Dette er en samlet leverandørbrugsanvisning for et kit. For leverandørbrugsanvisninger på komponenterne listet i sektion 16 venligst brug vores hjemmeside.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassifikation i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008**

Metalætsende (Kategori 1), H290
Hudætsning (Under-kategori 1B), H314
Alvorlig øjenskade (Kategori 1), H318
Hudsensibilisering (Kategori 1), H317
Kimcellemutagenicitet (Kategori 2), H341
Kræftfremkaldende egenskaber (Kategori 1B), H350
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3), Åndedrætssystem, H335
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Oralt (Kategori 2), milt, H373

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet (Kategori 1), H400
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet (Kategori 3), H412

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H341

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350

Kan fremkalde kræft.

H373

Kan forårsage skade på organer (milt) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Præventive sætning(er)

P202

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

P303 + P361 + P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

P304 + P340 + P310

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Supplerende faresætninger ingen

Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H341

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350

Kan fremkalde kræft.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Præventive sætning(er)

P202

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

P303 + P361 + P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

| | |
|--------------------|--|
| P304 + P340 + P310 | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. |
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |

Supplerende faresætninger ingen

2.3 Andre farer - ingen

PUNKT 3: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Arbejd under udsugning. Undgå indånding. Undgå udvikling af dampe/aerosoler

Hygiejniske foranstaltninger

Skift straks forurenede tøj. Brug beskyttelsescreme. Vask hænder og ansigt efter endt arbejdsoperation.

For forholdsregler se afsnit 2,2.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

Ingen metalbeholdere.

Tæt tillukket. Opbevares på et velventileret sted. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale.

Anbefalet opbevaringstemperatur, se produktets etiket.

Opbevarings klasse

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 6.1C: Brændbart, acute tox. Cat .3 /giftige stoffer eller stoffer som medfører kroniske effekter

7.3 Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke anvendelser fastsat

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: KEMISK TESTSÆT

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nej

IMDG Marin forureningsfaktor
(Marine pollutant): nej

IATA: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Venligst se leverandørbrugsanvisningen for komponent.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Indholdsstoffer kit:

| | | | |
|------|-----------|--------|--|
| Mn-1 | Millipore | 271488 | Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; H314, H335, H410 |
| Mn-2 | Millipore | 271489 | Met. Corr. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1B; Aquatic Acute 1; H290, H315, H317, H319, H341, H350, H400 |
| Mn-3 | Millipore | 271490 | Met. Corr. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Carc. 2; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; H290, H315, H317, H319, H351, H373, H400 |

Yderligere oplysninger


Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder ikke nødvendigvis alle informationer og skal kun betragtes som vejledende.

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vor nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Dette er ikke nogen garanti for produktets egenskaber. Sigma-Aldrich Corporation og dets associerede selskaber kan ikke holdes ansvarlig for nogen skade i forbindelse med brug eller kontakt med ovennævnte produkt. Se www.sigma-aldrich.com og bagsiden af faktura for yderligere vilkår og salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Der er kun givet tilladelse til at lave ubegrænsede kopier i papirformat til internt brug

Mærket i sidehovedet og/eller sidefoden i dette dokument svarer muligvis midlertidigt ikke visuelt til det erhvervede produkt, mens vi ændrer vores branding. Alle oplysninger i dokumentet vedrørende produktet forbliver dog uændrede og svarer til det bestilte produkt. Hvis du ønsker nærmere oplysninger, bedes du henvende dig til mlsbranding@sial.com.

Indholdsstoffer kit:

| Mn-1 | | | | | |
|----------------------|---|-----------|---|---|-------------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Signalord | Faresætninger | Sikkerhedssætninger | Supplerende information |
| Millipore - 271488 |  | Fare | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage irritation af luftvejene. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. | Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Undgå udledning til miljøet. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn. | |

| Mn-2 | | | | | |
|----------------------|---|-----------|--|---|-------------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Signalord | Faresætninger | Sikkerhedssætninger | Supplerende information |
| Millipore - 271489 |  | Fare | Kan ætse metaller. Forårsager hudirritation. Kan forårsage | Indhent særlige anvisninger før brug. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| | | | <p>allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Kan fremkalde kræft. Meget giftig for vandlevende organismer.</p> | <p>med rigeligt vand. Undgå udledning til miljøet. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.</p> | |
|--|--|--|---|---|--|

| Mn-3 | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|---|--|-------------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Signalord | Faresætninger | Sikkerhedssætninger | Supplerende information |
| Millipore - 271490 | | Advarsel | <p>Kan ætse metaller. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage skade på organer (/\$/*_2ORG_REP_ORA\$/) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse. Meget giftig for vandlevende organismer.</p> | <p>Indhent særlige anvisninger før brug. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. Undgå udledning til miljøet. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse</p> | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | se/ høreværn. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. | |
|--|--|--|--|--|--|