

SIKKERHETS DATABLAD

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

Utgave 8.5
Revisjonsdato 14.02.2023
Utskriftsdato 14.02.2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produkt identifikatorer

Produktnavn : Sink kyvette test metode: fotometrisk 0.20 - 5.00 mg/l Zn Spectroquant®

Produktnr. : 1.14566

Katalog Nr. : 114566

Merke : Millipore

REACH nr. : Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder : Reagens for analyse

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Merck Life Science AS
Drammensveien 123, 5th floor,
N-0277 OSLO

Telefon : +47 23 1760-70

Faks : +47 23 1760-10

E-post adresse : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +(47)-22591300 (Giftinformasjonen)
+(47)-21930678 (CHEMTREC)
Brann og større ulykker 110
Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113

Dette er et generelt datablad for selve kittet. For et fullverdig datablad for hver komponent i kittet angitt i seksjon 16, vennligst se vår hjemmeside.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Akutt giftighet, Oral (Kategori 3), H301

Akutt giftighet, Innånding (Kategori 3), H331

Akutt giftighet, Hud (Kategori 4), H312

Hudetsing (Kategori 1), H314

Alvorlig øyenskade (Kategori 1), H318

Hudsensibilisering (Kategori 1), H317

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller (Kategori 2), H341

Kreftframkallende egenskap (Kategori 1B), H350
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse (Kategori 2), Øyne, Sentralnervesystem, H371
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse (Kategori 3), Luftveier, H335
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet (Kategori 3), H412

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H301 + H331

Giftig ved svelging eller ved innånding.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H341

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H350

Kan forårsake kreft.

H371

Kan forårsake organskader (Øyne, Sentralnervesystem).

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P202

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

P304 + P340 + P310

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Supplerende fareuttalelser ingen

Redusert merking (<= 125 ml)

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H341

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H350

Kan forårsake kreft.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H301 + H331

Giftig ved svelging eller ved innånding.

Sikkerhetssetninger

P202

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/

| | |
|----------------------------|---|
| P303 + P361 + P353 | ansiktsbeskyttelse. VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. |
| P304 + P340 + P310 | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege. |
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| Supplerende fareuttalelser | ingen |

2.3 Andre farer - ingen

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering

Jobb under avtrekk. Substansen/blandingen må ikke inhaleres. Unngå utvikling av damper/aerosoler.

Hygienetiltak

Bytt forurensede klær øyeblikkelig. Påfør hudbeskyttende barriere krem. Vask hender og ansikt etter arbeid med substansen.
For forholdsregler se avsnitt 2.2.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Tett lukket. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Oppbevares bak lås og slå eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifiserte eller autoriserte personer.

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

Lagringsklasse

Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510): 6.1C: Brennbare, akutt giftige Kat. 3 / giftige sammensetninger eller sammensetninger som forårsaker kroniske virkninger

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bortsett fra bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke andre spesifikke bruksområder foreskrevet

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Refererer til datablad for komponentene

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: KJEMIKALIETESTSETT

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nei

IMDG Havforurensende stoff: nei

IATA: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnel restriksjonskode : (E)

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Refererer til datablad for komponentene

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Innholdstoffer i kittet:

| | | | |
|-------|-----------|--------|---|
| Zn | Millipore | 219665 | Acute Tox. 3; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3; H301, H314, H412 |
| Zn-1K | Millipore | 219663 | Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; STOT SE 3; H314, H335 |
| Zn-2K | Millipore | 219664 | Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1B; STOT SE 2; STOT SE 3; H302 + H312, H315, H317, H319, H331, H335, H341, H350, H371 |

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Vi anser ovennevnte informasjon for å være korrekt, men den inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om stoffet og skal derfor kun brukes som veiledning. Informasjonen i dette dokumentet er basert på nåværende kunnskap og benyttes for å angi hensiktsmessige vernetiltak for produktet. Det representerer ikke en garanti for egenskapene til produktet. Sigma-Aldrichkonsernet og dets tilknytninger, skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med produktet over. Se www.sigma-aldrich.com og/eller baksiden på fakturaen eller pakkseddelen for ytterligere salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Det er kun tillatt å lage ubegrenset papirkopier til internt bruk.

Merket på topp- og/eller bunntekst på dette dokumentet vil kanskje ikke visuelt stemme med produktet som er kjøpt, siden vi er i ferd med å endre vårt merke. Men all informasjon i dokumentet som gjelder produktet forblir uforandret og stemmer med det bestilte produktet. For mer informasjon, vennligst kontakt mlsbranding@sial.com.

Innholdstoffer i kittet:

| Zn | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Varselord | Faresetninger | Sikkerhetssetninger | Tilleggsinformasjon |
| Millipore - 219665 | | | | | |

| Zn-1K | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Varselord | Faresetninger | Sikkerhetssetninger | Tilleggsinformasjon |
| Millipore - 219663 | | | | | |

| Zn-2K | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|---------------------|---------------------|
| Produktidentifikator | Piktogram | Varselord | Faresetninger | Sikkerhetssetninger | Tilleggsinformasjon |
| Millipore - 219664 | | | | | |