

SIKKERHETSDATABLAD

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

Utgave 8.2

Revisjonsdato 12.10.2022

Utskriftsdato 01.11.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produkt identifikatorer**

Produktnavn : Arsenikktest Metode: fotometrisk 0.001 -
0.100 mg/l As Spectroquant®

Produktnr. : 1.01747
Katalog Nr. : 101747
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**

Brennbare væsker (Kategori 2), H225
Etsende på metaller (Kategori 1), H290
Akutt giftighet, Oral (Kategori 4), H302
Akutt giftighet, Innånding (Kategori 4), H332
Akutt giftighet, Hud (Kategori 4), H312
Hudetsing (Kategori 1), H314
Alvorlig øyenskade (Kategori 1), H318

Hudsensibilisering (Kategori 1), H317
 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse (Kategori 3), Luftveier, H335
 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Oral (Kategori 1),
 Skjoldbruskkjertel, H372
 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Oral (Kategori 2),
 Kardiovaskulær system, H373
 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet (Kategori 1), H400
 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet (Kategori 1), H410

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

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H290

Kan være etsende for metaller.

H302 + H312 + H332

Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H372

Forårsaker organskader (Skjoldbruskkjertel) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

H373

Kan forårsake organskader (Kardiovaskulær system) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

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.

H372

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger	
P280	Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
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.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon

Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

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

Ikke metallbeholdere.

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Hold borte fra varme og antennelseskilder. 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): 3: Brannfarlige væsker

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: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nei

IMDG Havforurensende stoff: IATA: nei
nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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:**

As-1	Millipore	278352	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H315, H319, H410
As-3	Millipore	218625	STOT RE 1; H372
As-4	Millipore	278355	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; STOT SE 3; STOT RE 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H290, H314, H317, H335, H373, H410
As-5	Millipore	278359	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H225, H302 + H312 + H332, H315, H319
As-6	Millipore	278360	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H410

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:

As-1

Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 278352					

As-3

Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 218625					

As-4

Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 278355					

As-5

Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 278359					

As-6

Produktidentifikator	Piktogram	Varselord	Faresetninger	Sikkerhetssetninger	Tilleggsinformasjon
Millipore - 278360					