

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

Utgave 8.0  
Revisjonsdato 15.03.2021  
Utskriftsdato 04.04.2021**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produkt identifikatorer**

Produktnavn : Mouse Anti-Human IgG1, Fc Fragment  
Specific Alkaline Phosphatase Conjugate

Produktnr. : 401459  
Merke : Millipore  
REACH nr. : Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette stoffet eller  
dets bruk er fritatt for registrering, årlig tonnasje krever ikke  
registrering eller registreringen er forutsatt for en senere  
registreringsdato

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

Identifiserte bruksområder : Biokjemisk forskning/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

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

**2.2 Merkingselementer**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

**2.3 Andre farer - ingen**

---

### **AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

#### **3.1 Stoffer**

Ingen komponenter må utleveres i henhold til gjeldende regelverk.

---

### **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

#### **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

##### **Ved innånding**

Etter innåndning: frisk luft.

##### **Ved hudkontakt**

Ved hudkontakt: Alle tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.

##### **Ved øyekontakt**

Etter øyekontakt: Skyll med mye vann. Fjern kontaktlinser.

##### **Ved svelging**

Etter svelging: Gi vann å drikke (2 glass som mest). Kontakt lege hvis ubehag oppstår.

#### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

De viktigste kjente symptomer og virkninger er beskrevet i merking (se avsnitt 2.2), og / eller i avsnitt 11

#### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelig

---

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1 Slokkingsmidler**

##### **Egnede slokkingsmidler**

Skum Karbondioksid (CO<sub>2</sub>) Pulver

##### **Uegnede slokkingsmidler**

For dette stoffet/blandingen er det ikke oppgitt begrensninger på branns lokkemidler.

#### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Nedbrytningsproduktene er ukjente.

Brennbar.

Utvikling av skadelige forbrenningsgasser eller damper er mulig ved brann.

#### **5.3 Råd til brannmannskaper**

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

#### **5.4 Utfyllende opplysninger**

Forhindre at brannslukkingvann forurenser overflatevann- eller grunnvannsystemet.

---

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Råd for ikke-profesjonelt personell Unngå innånding av damper, aerosoler. Evakuer fareområdet, følg nødsituasjonsprosedyrene, kontakt ekspert.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre utslipp til avløpsystemet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Dekk til avløp. Samle opp, bind og pump opp utslipp. Vær oppmerksom på mulige materialbegrensninger (se avsnitt 7 og 10). Tas opp med væskeadsorberende materiale (f.eks. Chemizorb®). Leveres til avhending. Rengjør det berørte området.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For fjerning, se seksjon 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

For forholdsregler se avsnitt 2.2.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Oppbevaringsforhold

Tett lukket.

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

### 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

### 8.1 Kontrollparametere

#### Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

##### Øyen-/ansiktsvern

Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU). Vernebriller

##### Hudvern

ikke nødvendig

##### Åndedrettsvern

Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

##### Kontroll av miljøutsettelse

Forhindre utslipp til avløpsystemet.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| a) Utseende    | Form: væske             |
| b) Lukt        | Ingen data tilgjengelig |
| c) Luktterskel | Ingen data tilgjengelig |

d) pH-verdi	Ingen data tilgjengelig
e) Smelte-/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
f) Startkoepunkt	Ingen data tilgjengelig
g) Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
h) Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelig
j) Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser	Ingen data tilgjengelig
k) Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
l) Damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
m) Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
n) Vannløselighet	Ingen data tilgjengelig
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
p) Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
q) Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
r) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgjengelig Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgjengelig
s) Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelig
t) Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig

## 9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Dette produktet er kjemisk stabilt under standard miljøforhold (romtemperatur).

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

### 10.4 Forhold som skal unngås

ingen informasjon er tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle av brann: se avsnitt 5

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt giftighet**

Ingen data tilgjengelig

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ingen data tilgjengelig

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ingen data tilgjengelig

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ingen data tilgjengelig

**Kreftframkallende egenskap**

IARC: Ingen komponent av dette produktet har blitt identifisert som mulig eller bekreftet kreftfremkallende hos mennesker av IARC ved innholds nivåer høyere enn eller tilsvarende 0,1%.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse**

Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig

### 11.2 Øvrig informasjon

ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelig

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB-vurdering ikke tilgjengelig siden kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd / ikke utført

## 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Avfallsstoffer må deponeres i henhold til nasjonale eller lokale bestemte blandinger med annet avfall. Håndter ikke-rengjorte beholdere slik som produktet selv skal behandles. Se [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) for prosesser vedrørende retur av kjemikalier og containere eller kontakt oss der hvis du har flere spørsmål.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: Ikke farlig gods  
IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID: -                                      IMDG: -                                      IATA: -

### 14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nei                                      IMDG Havforurensende stoff: IATA: nei  
nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Utfyllende opplysninger

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

---

## 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.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### 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](http://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](mailto:mlsbranding@sial.com).