

**SIKKERHETSDATABLAD**

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

Utgave 8.0  
Revisjonsdato 15.03.2021  
Utskriftsdato 06.04.2021**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produkt identifikatorer**

Produktnavn	:	BLM Helicase Inhibitor, ML216
Produktnr.	:	5.06384
Katalog Nr.	:	506384
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
CAS-nr.	:	1430213-30-1

**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 Ambulans 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

Molekylvekt : 383,32 g/mol  
CAS-nr. : 1430213-30-1

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

Vann 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 brannslukningsvann forurenser overflatevann- eller grunnvannsystemet.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Råd for ikke-profesjonelt personell Unngå inåndning av støv. 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 tørt. Leveres til avhending. Rengjør det berørte området. Unngå støvdannelse.

## 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. Tørt.

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

#### Bestanddelene 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

Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Full kontakt

Materiale: Nitrilgummi

minimum hansketykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Sprut

Materiale: Nitrilgummi

minimum hansketykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min  
Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

### Åndedrettsvern

påbudt når det dannes støv.

Våre anbefalinger om filtre for åndedrettsvern er basert på følgende standarder: DIN EN 143, DIN 14387 og andre medfølgende standarder relatert til bruken av åndedrettsvernet.

Anbefalt filtertype: Filtertype P1

Entreprenøren må forsikre at vedlikehold, rensing og testing av åndedrettsverneutstyr utføres i henhold til produsentens instruksjoner. Disse forholdsreglene må dokumenteres skikkelig

### 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: fast Farge: oransje
b) Lukt	Ingen data tilgjengelig
c) Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
d) pH-verdi	Ingen data tilgjengelig
e) Smelte-/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
f) Startkokepunkt	Ingen data tilgjengelig
g) Flammepunkt	Ikke anvendbar
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) Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
m) Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
n) Vannløselighet	ved 20 °C praktisk talt uoppløselig
o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: 4,4 ved 25 °C - Potensiell bioakkumulasjon, (Lit.)
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

Løselighet i andre  
løsningsmidler

dimetylsulfoksid ved 20 °C  
- lite oppløselig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Følgende gjelder generelt brannfarlige organiske substanser og blandinger: potensiell fare for støvekspløsjon.

### 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 kreftframkallende 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 blanding med ann et 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).