

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

Udgave 8.1  
Revisionsdato 03.02.2021  
Trykdato 06.02.2021**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikatorer**

Produkt navn : Caspase-8 Inhibitor II

Produkt nummer : 218759

Mærke : Millipore

REACH No. : Registreringsnummer er ikke tilgængelig for dette stof. Stoffet og anvendelse af stoffet er undtaget fra registrering, da der ikke kræves årlige registrering.

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

Identificerede anvendelser : Reagens til udvikling og forskning

**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

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2 Mærkningselementer**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

---

### **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

#### **3.1 Stoffer**

Molekylvægt : 654,68 g/mol

Ingen komponenter skal videregives i henhold til de gældende regler.

---

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

#### **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

##### **Hvis det indåndes**

Ved indånding: Sørg for frisk luft.

##### **I tilfælde af hudkontakt**

I tilfælde af hudkontakt: Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

##### **I tilfælde af øjenkontakt**

Ved kontakt med øjnene: Skyl med store mængder vand. Fjern kontaktlinser.

##### **Ved indtagelse.**

Efter indtagelse: Drik vand (maks. 2 glas vand), søg læge ved ubehag.

#### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkning (se afsnit 2,2) og / eller i afsnit 11

#### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen data tilgængelige

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Vand Skum Kulsyre (CO<sub>2</sub>) Tørt pulver

##### **Uegnede slukningsmidler**

For dette stof/blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne .

#### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Nedbrydningsprodukternes natur er ikke kendt.

Brandbar.

I tilfælde af brand er der mulighed for udvikling af farlige brandbare gasser eller dampe.

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

#### **5.4 Yderligere oplysninger**

Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.

---

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af støv.

Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer . Rådfør dig med en ekspert.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloak afløb.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tildæk afløb. Opsaml, bind med opslugningsmateriale og pump spildet op. Iagttag mulige materialebegrænsninger (jf. afsnit 7 og 10). Opsamles i tør tilstand. Bortskaf via den kommunale modtagestation. Rengør det forurenede område. Undgå støvudvikling.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

Bortskaffelse se punkt 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

For forholdsregler se afsnit 2,2.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaringsforhold

Tæt tillukket. Tørt.

Opbevares ved -20°C. Forsendelse med tøris.

### 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

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med grænseværdier

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne / ansigt

Anvend sikkerhedsbriller testet og godkendt under NIOSH (US) eller EN 166 (EU) standarder. Sikkerhedsbriller

##### Beskyttelse af hud

Denne anbefaling gælder kun produktet nævnt i leverandørbrugsanvisningen, leveret af MERCK og brugt til formålet specificeret af os.

Fuldstændig kontakt

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Ved stænk

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

## Åndedrætsværn

kræves ved støvdannelse.

Vores anbefaling til filtrerende åndedrætsværn er baseret på følgende standarder: DIN EN 143, DIN 14387 og andre tilhørende standarder for det anvendte åndedrætsbeskyttelsessystem.

Anbefalet filter type: Filter type P1

Brugeren skal sørge for at vedligeholde, rengøre og afprøve af åndedrætsbeskyttende udstyr foregår iht. producentens anvisninger. Disse foranstaltninger skal være veldokumenterede.

## Kontrol af miljømæssig eksponering

Produktet må ikke komme i kloak afløb.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: fast Farve: hvid
b) Lugt	Ingen data tilgængelige
c) Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
d) pH-værdi	Ingen data tilgængelige
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgængelige
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
g) Flammepunkt	Ikke anvendelig
h) Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data tilgængelige
k) Damptryk	Ingen data tilgængelige
l) Dampmassefylde	Ingen data tilgængelige
m) Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
n) Vandopløselighed	Ingen data tilgængelige
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
p) Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
q) Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
r) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgængelige Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgængelige
s) Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige
t) Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Anden sikkerhedsinformation

Opløselighed i andre opløsningsmidler dimethylsulfoxid - opløselig

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Følgende gjelder generelt brannfarlige organiske substanser og blandinger: tilsvarende fin fordelt, når det virvles opp antas potensiell fare for stoffeksplosion.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesforhold (rumtemperatur).

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen data tilgjengelige

### **10.4 Forhold, der skal undgås**

der findes ingen opplysninger

### **10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen data tilgjengelige

### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

I tilfælde af brand: se afsnit 5

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Akut toksisitet**

Ingen data tilgjengelige

#### **Hudætsning/-irritation**

Ingen data tilgjengelige

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ingen data tilgjengelige

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgjengelige

#### **Kimcellemutagenisitet**

Ingen data tilgjengelige

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

IARC: Ingen forbindelse i dette produkt tilstede i mengder større end eller lik 0,1 % er identifisert som sannsynlig, mulig eller bekreftet kræftfremkaldende stoff overfor mennesker av IARC.

#### **Reproduksjonstoksicitet**

Ingen data tilgjengelige

#### **Spesifikk målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Ingen data tilgjengelige

#### **Spesifikk målorgantoksicitet - gentagen eksponering**

Ingen data tilgjengelige

#### **Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelige

### **11.2 Yderligere informasjon**

ingen data tilgjengelige

Efter vores bedste overbevisning er de kemiske, fysiske og toksikologiske forhold ikke undersøgt tilstrækkeligt.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

Ingen data tilgængelige

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelige

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige

### **12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

### **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### **12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

---

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

#### **Produkt**

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale og lokale bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald. Urensede beholdere skal bortskaffes på samme måde som selve produktet. Klik ind på [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) for at læse mere om, hvordan kemikalier og beholdere skal returneres, eller kontakt os, hvis du har yderligere spørgsmål. Meddelelse om direktiv affald 2008/98 / EF.

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **14.1 UN-nummer**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR/RID: Ikke farligt gods

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.4 Emballage gruppe**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### **14.5 Miljøfarer**

ADR/RID: nej

IMDG Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): nej

IATA: nej

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Yderligere oplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

---

## 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.

#### Nationale forskrifter

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt udføres en kemikaliesikkerhedsvurdering .

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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