

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

Udgave 8.0  
Revisionsdato 14.03.2021  
Trykdato 20.03.2021**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikatorer**

Produkt navn : MRP1 Inhibitor II, Reversan

Produkt nummer : 475730

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.

CAS-Nr. : 313397-13-6

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

Identificerede anvendelser : Biokemikalie til udvikling/analyse

**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**

Formel : C<sub>26</sub>H<sub>27</sub>N<sub>5</sub>O<sub>2</sub>  
Molekylvægt : 441,52 g/mol  
CAS-Nr. : 313397-13-6

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**

Carbonoxider

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

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**

Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle. 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 opsugningsmateriale 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.

Anbefalet opbevaringstemperatur, se produktets etiket.

### **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

minimumstykkelser: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Ved stæk

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 vedligehold, rengøring og afprøvning 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: gul
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	Ingen data tilgængelige
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

Ingen data tilgængelige

---

## 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 tilgængelige

### 10.4 Forhold, der skal undgås

der findes ingen oplysninger

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: se afsnit 5

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

IARC: Ingen forbindelse i dette produkt tilstede i mængder større end eller lig 0,1 % er identificeret som sandsynlig, mulig eller bekræftet kræftfremkaldende stof overfor mennesker af IARC.

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

### **Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering**

Ingen data tilgængelige

### **Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

## **11.2 Yderligere information**

ingen data tilgængelige

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

