

## OHUTUSKAART

Variant 8.0

vastavalt EL määrusele nr 453/2010

Paranduse kuupäev 09.03.2021

Trükkimise kuupäev 17.03.2021

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähised**

Toote nimi	:	Syk Inhibitor IV, BAY 61-3606
Toote number	:	574714
Kaubamärk	:	Millipore
REACH Nr	:	Registreerimisnumber ei ole saadaval, kuna aine või selle kasutamine ei oma registreerimiskohustust, iga-aastane tonnaaž ei nõua registreeringut või registreerimine on nõutud hilisemal kuupäeval.

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusalaad	:	Biokeemilised uuringud/analüüs
-------------------------------	---	--------------------------------

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tootja	:	BIOTECHA Eesti OÜ Liimi 1 10621 TALLINN ESTONIA
E-maili aadress	:	TechnicalService@merckgroup.com

**1.4 Hädaabitelefoni number**

Hädaolukorra telefoni #	:	16662 (Mürgistusteabekeskus) * +1-800-424-9300 (CHEMTREC intl.) * Palun võtke ühendust Mercki piirkondliku esindajaga teie riigis.
-------------------------	---	--

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Millipore- 574714

Lehekülg 1 / 9

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

**MERCK**

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

## 2.2 Märgistuselemendid

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

## 2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

---

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Molekulmass : 444,88 g/mol

Komponente ei pea avalikustama vastavalt kohaldatavale regulatsioonile.

---

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamisel

Sissehingamisel: värske õhk.

#### Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega/ loputada duši all.

#### Silma sattumisel

Silma sattumisel: loputada rohke veega. Võtta ära kontaktläätsed.

#### Allaneelamisel

Allaneelamisel: anda kannatanule vett juua (kuni kaks klaasitäit). Halva enesetunde korral pidada nõu arstiga.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Olulisemad teadaolevad sümptomid ja mõjud on kirjeldatud markeeringul (vt osa 2.2) või osas 11

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Vesi Vaht Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>) Kuiv pulber

#### Sobimatud kustutusvahendid

Selle aine/seguga kustutusvahendite suhtes pole piiranguid esitatud.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tundmatu laguproduktide iseloom.

Põlev.

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisgaasid või -aurud.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

### 5.4 Lisateave

Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist.

---

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Nõuanded mitte-päästetöötajatele. Vältida tolmu sissehingamist. Evakueerida ohupiirkond, järgida avariiolekorra protseduure, pidada nõu eksperdiga.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Katta trapid kinni. Mahavoolanud aine koguda kokku, siduda ning pumbata ära. Järgida võimalikke materjalidele kehtivaid piiranguid (vt. p. 7 ja 10). Koguda kuivana kokku. Kõrvaldada nõuetekohaselt. Saastunud ala puhastada. Vältida tolmu tekitamist.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlusjuhised osas 13.

---

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud on toodud osas 2.2.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

### Säilitustingimused

Tihedalt suletud. Kuiv.

Soovitav säilitamistemperatuur, vaadake toote etiketil.

## 7.3 Erikasutus

Mõned kasutusala on toodud osas 1.2, teised spetsiifilised kasutusala ei ole määratletud

---

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Komponendid koos töökoha kontrolli parameetritega

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid

##### Silmade / näo kaitsmine

Kasutage silmade kaitsevahendeid, mis on katsetatud ja heaks kiidetud asja või EN 166(EU).

Kaitseprillid

##### Naha kaitsmine

See soovitus kehtib ainult meie poolt ettenähtud otstarbel kasutamiseks tarnitud ning ohutuskaardil, nimetatud toote kohta. Teistesse ain etesse standardis EN374 nimetatust erinevatel tingimustel lahustamisel v õi segamisel palume võtta ühendust CE-heakskiiduga kinnaste tarnijaga (n t. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

##### Täiskontakt

Materjal: Nitrilkummi

Minimaalne kihi paksus: 0,11 mm

Läbimisaeg: 480 min

Testitud materjal:KCL 741 Dermatril® L

##### Pritsmekontakt

Materjal: Nitrilkummi

Minimaalne kihi paksus: 0,11 mm

Läbimisaeg: 480 min

Testitud materjal:KCL 741 Dermatril® L

### Hingamisteede kaitsmine

nõutavad tolmu tekitamisel.

Meie soovitused hingamisteede kaitsevahendite filtrite kohta põhinevad järgmistel standarditel: DIN EN 143, DIN 14387 ja muud seotud standardid, mis kohalduvad hingamisteede kaitsesüsteemile.

Soovitatav filtri tüüp: P1-tüüpi filter

Ettevõtja peab tagama hingamisteede kaitsevahendite hoolduse, puhastuse ja tuleb korralikult dokumenteerida.

### Keskkonna saastuse vältimine

Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

---

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

a) Välimus	Olek: tahke Värv, värvus: kollane
b) Lõhn	Andmed ei ole kättesaadavad
c) Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
d) pH	Andmed ei ole kättesaadavad
e) Sulamis- /külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
f) Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
g) Leekpunkt	Mitte kasutatav
h) Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
i) Süttivus (tahke, gaasiline)	Andmed ei ole kättesaadavad
j) Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
k) Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
l) Auru tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
m) Suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad

n)	Lahustuvus vees	Andmed ei ole kättesaadavad
o)	Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad
p)	Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
q)	Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
r)	Viskoossus	Viskoossus, kinemaatiline: Andmed ei ole kättesaadavad Viskoossus, dünaamiline: Andmed ei ole kättesaadavad
s)	Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad
t)	Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad

## 9.2 Muu ohutusalane teave

Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Järgnev kehtib süttivate orgaaniliste ainete ja segude kohta üldiselt: v a eeldada plahvatusohtu.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on standardsetel ümbritsevatel tingimustel (toatemperatuuril) keemiliselt stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

informatsioon puudub

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral: vt osa 5

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

**Nahka söövitav/ärritav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mutageensus sugurakkudele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Kantserogeensus**

Andmed ei ole kättesaadavad

IARC: Toode ei sisalda komponente, mille sisaldus on kuni või võrdne 0,1%, mis on identifitseeritud võimalikuks või tõenäoliseks kantserogeeniks inimesele IARC poolt.

**Reproduktiivtoksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Hingamiskahjustus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**11.2 Täiendav informatsioon**

andmed ei ole kättesaadavad

---

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.3 Bioakumulatsioon**

Andmed ei ole kättesaadavad

## 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

## 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

## 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt riiklikele ja kohalikele regulatsioonidele. Hoidke kemikaale algupärastes anumates. Hoidke ülejäänud jäätmetest eraldi. Käsitlege puhastamata anumaid nagu toodet ennast. Kemikaalide ja mahutite tagastamise protseduuri kohta vt [www.retrologist.com](http://www.retrologist.com) ja lisaküsimuste korral võtke meiega ühendust. Jäätmete direktiivi 2008/98 / EÜ teadmiseks.

---

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID: Ei ole ohtlikku kaupa

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.4 Pakendamise grupp

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### 14.5 Keskkonnaohud

ADR/RID: ei

IMDG Meresaasteained: ei

IATA: ei

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Lisateave

Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.



---

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega.

#### Riigis kehtiv seadusandlus

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv : Mitte kasutatav  
2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse  
ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ  
muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Keemilise ohutuse hinnangut ei ole antud aine kohta teostatud

---

## 16. JAGU. Muu teave

### Lisateave

Ülaltoodud informatsiooni usutakse olevat õige, kuid see ei tähenda, et see oleks kõikehõlmav ning seda peab kasutama ainult suunisenä. Käesolevas dokumendis esitatud informatsioon tugineb meie praegusele teadmiste tasemele ning on rakendatav tootele seoses asjakohaste ohutusmeetmetega.

See ei kujuta enesest mingit tagatist toote omadustele. Sigma-Aldrich Co., ei vastuta mingite kahjustuste eest, mis on põhjustatud ülaltoodud toote käitlemisest või kokkupuutest sellega.

Täiendavaid müügitingimusi vaata arve või pakkelehe tagaküljelt.

Autoriõigus 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Luba on antud piiramatut arvu paberkoopiate tegemiseks ainult seismiseks kasutamiseks.

Selle dokumendi päises ja/või jaluses olev märgistus ei pruugi ajutiselt teie ostetud tootega visuaalselt ühtida, kuna meil on käsil märgistuse muutmise. Kuid siin dokumendis toote kohta esitatud teave püsib muutumatuna ja vastab teie tellitud tootele. Lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).