

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	:	Troglitazone
Toote number	:	648469-M
Katalooginr.	:	648469
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.
CAS-Nr.	:	97322-87-7

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

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

2.2 Märjastuselemendid

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

2.3 Muud ohud

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

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Valem	:	C ₂₄ H ₂₇ NO ₅ S
Molekulmass	:	441,55 g/mol
CAS-Nr.	:	97322-87-7

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 (CO₂) Kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Selle aine/seguga kustutusvahendite suhtes pole piiranguid esitatud.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikoksiidid

Lämmastiku oksiidid (NO_x)

Väävlioksiidid

Põlev.

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisgaasid või -aurud.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

5.4 Lisateave

Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga. 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 avariolukorra protseduure, pidada nõu eksperdigaga.

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 kasutusalaad on toodud osas 1.2, teised spetsiifilised kasutusalaad 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).

Täiskontakt

Materjal: Nitrilkummi

Minimaalne kihi paksus: 0,11 mm

Läbimisaeg: 480 min

Testitud materjal:KCL 741 Dermatril® L

Pritsmekontakt

Materjal: Nitriilkummi
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 |
| 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 | Andmed ei ole kättesaadavad |
| 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 ohutusala 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

Tugevad oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral: vt osa 5

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

LD50 Oraalne - Rott - > 5.000 mg/kg

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

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

Meie parimate teadmiste kohaselt ei ole keemilised, füüsikalised ja toksilised omadused põhjalikult läbi uuritud.

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/segude 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 anumeid nagu toodet ennast. Kemikaalide ja mahutite tagastamise protseduuri kohta vt 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 transporti 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 ainetega 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 suunisena. 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 piiramatu arvu paberkoopiate tegemiseks ainult seesmiseks 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.

