

OHUTUSKAART

Variant 8.0

vastavalt EL määrusele nr 453/2010

Paranduse kuupäev 15.03.2021

Trükkimise kuupäev 06.04.2021

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

Toote nimi	:	GYKI 52466 Hydrochloride
Toote number	:	504973
Kaubamärk	:	Millipore
REACH Nr	:	Toode on segu. REACH registreerimisnumber vaata osa 3.
CAS-Nr.	:	192065-56-8

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala	:	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 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, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Valem : C₁₇H₁₅N₃O₂ · HCl
Molekulmass : 329,8 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 (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)

Gaasiline vesinikkloriid

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 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 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 või segamisel palume võtta ühendust CE-heakskiiduga kinnaste tarnijaga (n t. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Täiskontakt

Materjal: Nitriilkummi

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.

Soovitav 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-
/külumispunkt | Sulamistemperatuur: 265 ° C juures 1.013 hPa |
| 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	juures 20 ° C lahustuv
o)	Jaotustegur (n-oktaanool/-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

Lahustuvus teistes lahustites	dimetüülsulfoksiid juures 20 ° C - lahustuv
-------------------------------	---

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

Segu

Akuutne toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

Andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav

Andmed ei ole kättesaadavad

Andmed ei ole kättesaadavad

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad

Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad

Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensusugurakkudele

Andmed ei ole kättesaadavad

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

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.

Ohtlikke omadusi ei saa välistada, kuid toote õigel käsitlemisel on need ebatõenäolised.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Segu

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Andmed ei ole kättesaadavad

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 müügingimusi 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.