

OHUTUSKAART

Variant 9.7

Paranduse kuupäev 05.04.2023

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Trükkimise kuupäev 25.04.2023

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

Toote nimi	:	Chromate standard solution traceable to SRM of NIST K ₂ CrO ₄ in H ₂ O 1000 mg/L CrO ₄ Certipur®
Toote number	:	1.19780
Katalooginr.	:	119780
Kaubamärk	:	Millipore
REACH Nr	:	Toode on segu. REACH registreerimisnumber vaata osa 3.

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	:	Analüüsis kasutatav reagentTeadus- ja arendustegevus
-------------------------------	---	--

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

Klassifitseerimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Mutageensus sugurakkudele (Kategooria 1B), H340

Kantserogeensus, Sissehingamine (Kategooria 1B), H350i

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H340

Võib põhjustada geneetilisi defekte.

H350i

Sissehingamisel võib põhjustada vähktõbe.

Hoiatavad teated

P201

Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P202

Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P308 + P313

Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

P405

Hoida lukustatult.

P501

Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Täiendavad ohulaused

mitte

EUH208

Sisaldab: Potassium chromate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

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

Millipore- 1.19780

Lehekülg 2 / 16

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

MERCK

Komponent	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon
Potassium chromate Lülitatud väga kõrge riskiastmega ainete (SVCH) kandidaatide nimekirja vastavalt määrusele (EC) nr. 1907/2006 (REACH)		
CAS-Nr.	7789-00-6	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin
EC-Nr.	232-140-5	Sens. 1; Muta. 1B; Carc. 1B;
Index-Nr.	024-006-00-8	STOT SE 3; Aquatic Acute 1;
Registreerimise number	01-2119543478-30-XXXX	Aquatic Chronic 1; H315, H319, H317, H340, H350i, H335, H400, H410
		Sisalduse piirväärtused: >= 0,5 %: Skin Sens. 1, H317; Korrutustegur (M Factor) - Aquatic Acute: 1 Korrutustegur (M Factor) - Aquatic Chronic: 1
		>= 0,1 - < 0,25 %

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Esmaabiandja peab end kaitsma. Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Sissehingamisel

Sissehingamisel: värske õhk. Kutsuda arst.

Kokkupuutel nahaga

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

Silma sattumisel

Silma sattumisel: loputada rohke veega. Kutsuda oftalmoloog (silmaarst). Võtta ära kontaktläätsed.

Allaneelamisel

Allaneelamisel: anda kannatanule kohe vett juua (kuni kaks klaasitäit). Konsulteerida 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

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Sobimatud kustutusvahendid

Selle aine/seguga kustutusvahendite suhtes pole piiranguid esitatud.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tundmatu laguproduktide iseloom.

Mittepõlev.

Ümbritsev tulekahju võib vabastada ohtlikke aure.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Ohupiirkonnas viibida ainult autonoomse hingamisaparaadiga. Vältida naha I kaitserõivaid.

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 auru ja aerosooli sissehingamist. Vältida ainega kokkupuudet. Tagada piisav ventilatsioon. 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 ettevaatlikult kokku ja eemaldada vedelike absorbendiga (nt. Chem i puhastada).

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlusjuhised osas 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Töötada kohtaratõmbe all. Ainet/segud mitte sisse hingata. Vältida auru/udu tekitamist.

Hügieenimeetmed

Saastunud riided võtta kohe seljast. Kanda nahale ennetavat kaitsevahendit. Pärast ainega töötamist pesta käed ja nägu.

Ettevaatusabinõud on toodud osas 2.2.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitustingimused

Tihedalt suletud. Säilitada hästiventileeritud kohas. Hoida lukuststult või alal, kuhu pääsevad vaid kvalifitseeritud ja tunnustatud töötajad.

Säilitusklass

Saksa säilitusklass (TRGS 510): 6.1D: Põlev, ägedat mürgisust põhjustav kategooria 3 / väga toksiline materjal või ohtlik kroonilisi kahjustusi põhjustav materjal

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

Komponent	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Väärtus	Alused
Potassium chromate	7789-00-6	TWA	0,01 mg/m ³	Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest
	Märkused	Kantserogeenide ja mutageenidega		
		TWA	0,025 mg/m ³	Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest
		Kantserogeenide ja mutageenidega		
		Piirnorm	0,01 mg/m ³	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
		Kantserogeensed ained		
		Piirnorm	0,025 mg/m ³	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
		Kantserogeensed ained		

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 Dermatriil® L

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).

Pritsmekontakt

Materjal: Nitriilkummi

Minimaalne kihi paksus: 0,11 mm

Läbimisaeg: 480 min

Testitud materjal:KCL 741 Dermatril® L

Kehakaitse

kaitserõivastust

Hingamisteede kaitsmine

nõutav aurude/udu 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: ABEK-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) | Füüsikaline olek | vedel |
| b) | Värv, värvus | kollane |
| c) | Lõhn | lõhnatu |
| d) | Sulamis-
/külmumispunkt | Andmed ei ole kättesaadavad |
| e) | Keemise algpunkt ja
keemisvahemik | Andmed ei ole kättesaadavad |

f)	Süttivus (tahke, gaasiline)	Andmed ei ole kättesaadavad
g)	Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
h)	Leekpunkt	Mitte kasutatav
i)	Ise süttimistemperatuur	Mitte kasutatav
j)	Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
k)	pH	ca.7 juures 20 ° C
l)	Viskoossus	Viskoossus, kinemaatiline: Andmed ei ole kättesaadavad Viskoossus, dünaamiline: Andmed ei ole kättesaadavad
m)	Lahustuvus vees	juures 20 ° C lahustuv
n)	Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad
o)	Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
p)	Tihedus	1,0 g/cm ³ juures 20 ° C
	Suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
q)	Õhu suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
r)	Osakeste omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
s)	Plahvatusohtlikkus	Pole klassifitseeritud plahvatusohtliku ainenä.
t)	Oksüdeerivad omadused	puudub

9.2 Muu ohutusalane teave

Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Andmed ei ole kättesaadavad

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on standardsetel ümbritsevatel tingimustel (toatemperatuuril) keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võimalik äge reaktsioon koos järgnevaga:

Vee üldtuntud reaktsioonipartnerid.

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

Segu

Akuutne toksilisus

Oraalne: Andmed ei ole kättesaadavad

Sissehingamine: Andmed ei ole kättesaadavad

Naha-: 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

Segu võib tekitada allergilise reaktsiooni.

Mutageensusugurakkudele

Võimalik mutageen

Kantserogeensus

Võimalik kantserogeen sissehingamisel.

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

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine	Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
-----------	---

Teisi kahjulikke omadusi ei saa kõrvaldada.

Seda ainet tuleb eriti ettevaatlikult käsitseda.

Komponendid, osad

Potassium chromate

Akuutne toksilisus

Oraalne: Andmed ei ole kättesaadavad

Sissehingamine: Andmed ei ole kättesaadavad

Naha-: Andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav

Nahk - Küülik

Tulemus: Ärritab nahka. - 4 h

(OECD testimisjuhis 404)

Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Märkused: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Võib põhjustada geneetilisi defekte.

Kantserogeensus

Sissehingamisel võib põhjustada vähktõbe.

Reproduktiivtoksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. - Hingamiselundkond

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**Hingamiskahjustus**

Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Segu**

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 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad

Potassium chromate

Mürgine toime kaladele	LC50 - Brachydanio rerio (sebrakala) - 58,5 mg/l - 96 h Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega) (ECHA)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	EC50 - Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) - 0,035 mg/l - 48 h Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega) (ECHA) Väärtus on antud analoogselt järgmiste ainetega: Potassium dichromate
Mürgine toime vetikatele	staatilisustest ErC50 - Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas) - 0,23 mg/l - 72 h Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega) (ECHA) Väärtus on antud analoogselt järgmiste ainetega: Sodium chromate
Mürgine toime bakteritele	IC50 - aktiivmuda - 30 mg/l - 3 h Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega) (ECHA) Väärtus on antud analoogselt järgmiste ainetega: Sodium dichromate anhydrate
Mürgine toime kaladele (Krooniline	NOEC - Oncorhynchus mykiss (Vikerforell) - 0,051 mg/l - 60 d Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed ei ole kättesaadavad

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.

Kasutamise litsentsid ja/või piirangud

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike : Potassium chromate
kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

Antud toode sisaldab ainet, mis on kantud REACH määruse (EÜ) nr 1907/2006 6 lisasse XIV.

Loetletud aine / Sulgemiskuupäev : Potassium chromate / 21.09.2017

Pärast sulgemiskuupäeva tohib seda ainet kasutada kas loa olemasolul või autoriseerimisest vabastatud kasutusel, nt teaduslikus uurimis- ja arendustegevuses, mis hõlmab rutiinseid analüüse või kasutamist vaheühendina.

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete : Potassium chromate
tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII
Lisa)

Teised reeglid

Järgige rasedatele, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvatele töötajatele kehtestatud tööalaseid piiranguid vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ või riigis kehtivaid rangemaid eeskirju, kui need on olemas.

Arvestada direktiivi 94/33/EMÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Keemilise ohutuse hinnangut ei ole antud aine kohta teostatud

16. JAGU. Muu teave

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319	
H335	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H340	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H350i	Võib põhjustada geneetilisi defekte.
H400	Sissehingamisel võib põhjustada vähktõbe.
H410	Väga mürgine veeorganismidele.

Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); UNRTDG - ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta; vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Segu klassifikatsioon**Klassifitseerimise protseduur:**

Muta.1B	H340	Arvutusmeetod
Carc.1B	H350i	Arvutusmeetod

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 muutmine. Kuid siin dokumendis toote kohta esitatud teave püsib muutumatuna ja vastab teie tellitud tootele. Lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil mlsbranding@sial.com.