

OHUTUSKAART

Variant 8.6

vastavalt EL määrusele nr 453/2010

Paranduse kuupäev 15.10.2021

Trükkimise kuupäev 04.11.2021

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

Toote nimi	:	Glutaraldehyde, 25% Aqueous Solution
Toote number	:	354400
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	:	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

Klassifitseerimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Akuutne toksilisus, Oraalne (Kategooria 4), H302

Akuutne toksilisus, Sissehingamine (Kategooria 4), H332

Nahasöövitus (Alamkategooria 1B), H314

Raske silmakahjustus (Kategooria 1), H318

Hingamisteede sensibilisatsioon (Kategooria 1), H334

Naha sensibiliseerimine (Kategooria 1), H317

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude (Kategooria 3), Hingamiselundkond, H335

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale (Kategooria 1), H400

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale (Kategooria 1), H410

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

2.2 Märjuselemendid

Märjamine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H302 + H332

Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H334

Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H335

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H410

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatavad teated

P273

Vältida sattumist keskkonda.

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

P301 + P312

ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.

P303 + P361 + P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.

P304 + P340 + P310

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida

	asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Täiendavad ohuteated (EL)	
EUH071	Söövitav hingamisteedele.
väikepakendi märgistus (<=125 ml)	
Piktogramm	
Tunnussõna	Ettevaatust
Ohuteated	
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Hoiatavad teated	
P280	Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.
P303 + P361 + P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega.
P304 + P340 + P310	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Täiendavad ohuteated (EL)	
EUH071	Söövitav hingamisteedele.

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- 354400

Lehekülg 3 / 15

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

MERCK

Komponent	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon
Glutaral Lülitatud väga kõrge riskiastmega ainete (SVCH) kandidaatide nimekirja vastavalt määrusele (EC) nr. 1907/2006 (REACH)		
CAS-Nr.	111-30-8	Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1A; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H301, H330, H314, H318, H334, H317, H335, H400, H410 Sisalduse piirväärtused: >= 0,5 %: STOT SE 3, H335; Korrutustegur (M Factor) - Aquatic Acute: 1 - Aquatic Chronic: 1
EC-Nr.	203-856-5	
Index-Nr.	605-022-00-X*	
		>= 25 - < 30 %

*Sellel ainel puudub registreerimisnumber, kuna see aine või aine kasutamine on registreerimisest vabastatud vastavalt REACH määruse (EÜ) nr. 1907/2006 artiklile 2, aastase tonnaaži registreerimine ei ole nõutud või registreerimine on ette nähtud hilisema registreerimistähtajaga.

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. Hingamise seiskumisel: rakendada viivitamatult kunstlikku hingamist, vajadusel ka hapnikku.

Kokkupuutel nahaga

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

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Allaneelamisel: anda kannatanule juua vett (kuni kaks klaasitäit), väldi da oksendamist (perforatsioonioht). Kiiresti kutsuda arst. Mitte püüda neutraliseerida.

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

Põlevainetest koostisosadega segu.

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisgaasid või -aurud.

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 avariolukorra protseduure, pidada nõu eksperdiga.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

6.3 Tökestamis- 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 kohtäratõmbe 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. Hoida lukuststult või alal, kuhu pääsevad vaid kvalifitseeritud ja tunnustatud töötajad.

Soovitav säilitamistemperatuur, vaadake toote etiketil.

Säilitusklass

Saksa säilitusklass (TRGS 510): 8A: põlevad söövitavad ohtlikud materjalid

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

Komponent	CAS-Nr.	Väärtus	Kontrolliparameetrid	Alused
Glutaral	111-30-8	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
	Märkused	Sensibiliseerivad ained		

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine

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

Liibuvad 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: 0,4 mm

Läbimisaeg: > 480 min

Testitud materjal: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, suurus M)

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: Latekskindad

Minimaalne kihi paksus: 0,6 mm

Läbimisaeg: > 240 min

Testitud materjal: Lapren® (KCL 706 / Aldrich Z677558, suurus M)

Kehakaitse

kaitserõivastust

Hingamisteede kaitsmine

Soovitav filtri tüüp: Filter A (DIN 3181 alusel) orgaaniliste ühendite aurudele.

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: vedel
Värv, värvus: helekollane |
| b) Lõhn | terav |
| c) Lõhnalävi | Andmed ei ole kättesaadavad |
| d) pH | Andmed ei ole kättesaadavad |
| e) Sulamis-
/külmutuspunkt | Sulamistemperatuur: $-13,95^{\circ}\text{C}$ |
| f) Keemise algpunkt ja
keemisvahemik | 101°C juures 1.013 hPa |
| 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 | 21 hPa juures 20°C |
| l) Auru tihedus | 0,8 |
| m) Tihedus | 1,1 g/cm ³ juures 20°C |
| Suhteline tihedus | Andmed ei ole kättesaadavad |
| n) Lahustuvus vees | juures 20°C lahustuv |
| o) Jaotustegur (n-
oktanol/-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 | Pole klassifitseeritud plahvatusohtliku aineks. |
| t) Oksüdeerivad | puudub |

omadused

9.2 Muu ohutusala teave

Õhu suhteline tihedus 0,8

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:

Amiinid

Tugevad oksüdeerivad ained

Intensiivset polümeerisatsiooni võivad põhjustada:

Tugevad alused

Tugevad happed

Võimalik äge reaktsioon koos järgnevaga:

Vee üldtuntud reaktsioonipartnerid.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

informatsioon puudub

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Alumiinium, erinevad metallid, Madalsüsinikteras

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral: vt osa 5

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu

Akuutne toksilisus

Eeldatav äge toksilisus Oraalne - 800 mg/kg
(Arvutusmeetod)

Sümptomid: Allaneelamisel põhjustab suu ja neelu põletust, ja mao ning söögitoru mulgustumist.

Eeldatav äge toksilisus Sissehingamine - 4 h - 1,12 mg/l
(Arvutusmeetod)

Sümptomid: Võimalikud sümptomid:, limaskestärritused, Köha, Hingamishäire,
Võimalikud kahjustused:, hingamisteede kahjustused
Naha-: Andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav

Segu põhjustab söövitust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Segu on silmi tugevalt kahjustav. Nägemisekaotuse oht!

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Segu võib sissehingamisel põhjustada allergiat või astmasümptomeid või tekitada hingamiskahjustusi. Segu võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensusugurakkudele

Andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Segu võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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.

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

Komponendid, osad

Glutaral

Akuutne toksilisus

LD50 Oraalne - Rott - isas- ja emasisend - 200 mg/kg
(US-EPA)

Sümptomid: Allaneelamisel põhjustab suu ja neelu põletust, ja mao ning söögitoru mulgustumist.

LC50 Sissehingamine - Rott - isas- ja emasisend - 4 h - 0,28 mg/l
(OECD testimisjuhhis 403)

Sümptomid: limaskestaärritused, Köha, Hingamishäire, Võimalikud kahjustused:, hingamisteede kahjustused

LD50 Naha- - Küülik - isas- ja emasisend - > 1.000 mg/kg
(US-EPA)

Nahka söövitav/ärritav

Nahk - Küülik

Tulemus: Sööbiv - 4 h

(OECD testimisjuhhis 404)

Märkused: (50% lahus)

(Määrus (EÜ) nr 1272/2008, Lisa VI)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Silmad - Küülik

Tulemus: Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

(Draize test)

Märkused: (50% lahus)

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Võib põhjustada allergilisi hingamise ja nahareaktsioone Pikaajaline toime võib põhjustada dermatiiti. Peamiselt põhineb inimeste jälgimisel

Mutageensus sugurakkudele

testi tüüp: Mutageensus (imetajate rakukatse): kromosoomihälve.

Katsesüsteem: hiina hamstri kopsurakud

Tulemus: positiivne

Märkused: (50% lahus)

Meetod: OECD testimisjuhhis 486

Liigid: Rott - isane - Maksa rakud

Tulemus: negatiivne

Märkused: (50% lahus)

Kantserogeensus

Käesolev toode on või sisaldab komponenti, mis ei ole klassifitseeritav seoses selle kantserogeensususega, tuginedes selle IARC, ACGIH, NTP, või EPA klassifikatsioonile.

Reproduktiivtoksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. - Hingamiselundkond

Märkused: Liigitatud kooskõlas EL määruse 1272/2008 IV lisaga (Tabel 3.1/3.2)

Äge suukaudne mürgisus - Allaneelamisel põhjustab suu ja neelu põletust, ja mao ning söögitoru mulgustumist.

Äge mürgisus sissehingamisel - limaskestaärritused, Köha, Hingamishäire,

Võimalikud kahjustused:, hingamisteede kahjustused

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

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/segud 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/segud 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

Glutaral

Mürgine toime kaladele staatilisustest LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (Vikerforell) - 0,8 mg/l - 96 h (US-EPA)

Mürgine toime vetikatele staatilisustest ErC50 - *Desmodesmus subspicatus* (rohevetikas) - 0,6 mg/l - 72 h (OECD testijuhend 201)

Mürgine toime

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt riiklikele ja kohalikele regulatsioonidele. Hoidke kemikaale algpärastes anumates. Hoidke ülejäänud jäätmetest eraldi. Käsitlege puhastamata anumaid 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: 1760

IMDG: 1760

IATA: 1760

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID: SÖÖBIV VEDELIK, N.O.S. (Glutaral)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Glutaraldehyde)

IATA: Corrosive liquid, n.o.s. (Glutaraldehyde)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Pakendamise grupp

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Keskkonnohud

ADR/RID: jah

IMDG Meresaasteained: jah

IATA: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed ei ole kättesaadavad

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

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

Kasutamise litsentsid ja/või piirangud

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike : Glutaral

kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).

Riigis kehtiv seadusandlus

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

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 töötervishoiu 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.

EUH071	Söövitav hingamisteedele.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H302 + H332	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia-või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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 piiramatult arvu paberkoopiategemiseks 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.