

OHUTUSKAART

Variant 8.4

Paranduse kuupäev 19.04.2023

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Trükkimise kuupäev 10.05.2023

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

Toote nimi	:	Aluminium standard solution traceable to SRM from NIST Al(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Al Certipur®
Toote number	:	1.19770
Katalooginr.	:	119770
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 reagent
-------------------------------	---	-----------------------------

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

Metalle söövitavad ained (Kategooria 1), H290

Nahaärritus (Kategooria 2), H315

Silmade ärritus (Kategooria 2), H319

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

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohuteated

H290

Võib söövitada metalle.

H315

Põhjustab nahaärritust.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatavad teated

P234

Hoida üksnes originaalpakendis.

P264

Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.

P280

Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

P302 + P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

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.

P332 + P313

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Täiendavad ohulaused

mitte

väikepakendi märgistus (<=125 ml)

Piktogramm

mitte

Tunnussõna

Hoiatus

Ohuteated

mitte

Hoiatavad teated

mitte

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**

Komponent	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon
Nitric acid		
CAS-Nr. 7697-37-2 EC-Nr. 231-714-2 Index-Nr. 007-030-00-3 Registreerimise number 01-2119487297-23-XXXX	Ox. Liq. 3; Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H272, H290, H331, H314, H318 Sisalduse piirväärtused: ≥ 1 %: Met. Corr. 1, H290; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; ≥ 3 %: 1, H318; ≥ 65 %: Ox. Liq. 3, H272; ≥ 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; ≥ 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;	≥ 1 - < 3 %
Aluminum nitrate		
CAS-Nr. 13473-90-0 EC-Nr. 236-751-8 Registreerimise number 01-2119979577-14-XXXX	Eye Dam. 1; Repr. 2; H318, H361fd	≥ 0,1 - < 1 %

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

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. 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

Lämmastiku oksiidid (NO_x)

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. Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga.

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. Soovitused päästetöötajatele:

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 kokku ja eemaldada vedelike absorbendi ja neutraliseeriva materja l Kõrvaldada nõuetekohase lt. Saastunud ala puhastada.

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlusjuhised osas 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Jälgida lisatud nõudeid.

Hügieenimeetmed

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

Ettevaatusabinõud on toodud osas 2.2.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitustingimused

Mitte metallist ega kergmetallist anumad.

Tihedalt suletud.

Soovitav säilitamistemperatuur, vaadake toote etiketil.

Säilitusklass

Saksa säilitusklass (TRGS 510): 8B: mittepõlevad söövitavad ohtlikud materjalid

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
Nitric acid	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
	Märkused	Indikatiiv		
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	1 ppm 2,6 mg/m ³	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
Aluminum nitrate	13473-90-0	Piirnorm	2 mg/m ³	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine

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: 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

Hingamisteede kaitsmine

Soovitav filtri tüüp: filter E-(P2)

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 | värvitu |
| 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 | Andmed ei ole kättesaadavad |

- | | | |
|----|--------------------------------|--|
| j) | Lagunemistemperatuur | Andmed ei ole kättesaadavad |
| k) | pH | ca.0,5 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 | ca.1,017 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 ainaena. |
| 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.

Moodustab ohtlikke gaase või aure kontaktis:

Metallid

metallisulamid

Vabaneb järgnev:

lämmastikgaasid

Vesinik

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Metallid, metallisulamid, selluloos (vesiniku moodustamine)

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral: vt osa 5

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu

Akuutne toksilisus

Sümptomid: Ärritab suu, neelu, söögitoru ja seedekulga limaskesti.

Eeldatav äge toksilisus Sissehingamine - 4 h - > 20 mg/l - aur (Arvutusmeetod)

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

Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensusugurakkudele

Andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad

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/segude 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.

Ärritav toime

Järgnev kehtib nitritite/nitraatide kohta üldiselt: suure koguse manustamisel metemoglobineemia.
Järgnev kehtib nitritite/nitraatide kohta üldiselt: suure koguse manustamisel metemoglobineemia.

Teisi kahjulikke omadusi ei saa kõrvaldada.

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

Komponendid, osad

Nitric acid

Akuutne toksilisus

Oraalne: Andmed ei ole kättesaadavad

Eeldatav äge toksilisus Sissehingamine - 4 h - 2,65 mg/l - aur
(Eksperthinnang)

Naha-: Andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav

Nahk - Küülik

Tulemus: Põhjustab tugevat söövitust.

Märkused: (IUCLID)

Märkused: Põhjustab haavade halba paranemist.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Silmad - Küülik

Tulemus: Põhjustab söövitust.

Märkused: (IUCLID)

Märkused: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensus sugurakkudele

testi tüüp: Ames test

Katsesüsteem: Salmonella typhimurium

Tulemus: negatiivne

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Aluminum nitrate

Akuutne toksilisus

LD50 Oraalne - Rott - isas- ja emasisend - 2.060 mg/kg

(OECD testimisjuhik 401)

Sümptomid: Köha

LD50 Naha- - Küülik - isas- ja emasisend - > 5.000 mg/kg

(OECD testimisjuhik 402)

Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega)

Väärtus on antud analoogselt järgmiste ainetele: Aluminium sulphate hydrate

Nahka söövitav/ärritav

Nahk - Küülik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust - 4 h

(OECD testimisjuhis 404)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Silmad - Küülik

Tulemus: Põhjustab söövitust.

(OECD testimisjuhis 405)

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Laiendamise test - Merisiga

Tulemus: negatiivne

(OECD testimisjuhis 406)

Mutageensus sugurakkudele

Andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus

Arvatavasti kahjustab loodet.

Arvatavasti kahjustab viljakust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Äge mürgisus sissehingamisel - Köha

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Millipore- 1.19770

Lehekülg 12 / 17

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



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

12.7 Muu kahjulik mõju

Sõltuvalt kontsentratsioonist võivad fosfori- ja/või lämmastikuühendid a idata kaasa joogiveevarude eutrofeerumisele.

Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad

Nitric acid

Andmed ei ole kättesaadavad

Aluminum nitrate

Mürgine toime kaladele semistaatilise test LC50 - Danio rerio (sebra-kala) - > 0,105 mg/l - 96 h

(OECD testimisjuhise 203)

Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega)

Väärtus on antud analoogselt järgmiste ainetega: ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE

Mürgine toime dafniale staatilisustest EC50 - Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) - 47,5

(hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	mg/l - 48 h (OECD testijuhend 202) Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega) Väärtus on antud analoogselt järgmiste ainetega: ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE
Mürgine toime vetikatele	staatilisustest ErC50 - Pseudokirchneriella subcapitata - 14 mg/l - 72 h (OECD testijuhend 201) Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega)
Mürgine toime bakteritele	staatilisustest EC50 - aktiivmuda - > 1.000 mg/l - 3 h (OECD testijuhend 209) Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega) Väärtus on antud analoogselt järgmiste ainetega: Aluminium chloride anhydrous
Mürgine toime kaladele(Krooniline toksilisus)	semistaatilisuse test NOEC - Salvelinus fontinalis (Paalia) - 0,024 mg/l - 60 d Märkused: (analoogiliselt sarnaste toodetega) (ECHA) Väärtus on antud analoogselt järgmiste ainetega: Aluminium sulphate

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.ik.com ja lisaküsimuste korral võtke meiega ühendust. Jäätmete direktiivi 2008/98 / EÜ teadmiseks.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR/RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID: SÖÖBIV VEDELIK, HAPPELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (Nitric acid)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Pakendamise grupp

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Keskkonnaohud

ADR/RID: ei

IMDG Meresaasteained: ei

IATA: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tunnelikeelu kood : (E)

Lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

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

MÄÄRUS (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete : Nitric acid

turustamise ja kasutamise kohta

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.

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H290 Võib söövitada metalle.

H314

Millipore- 1.19770

Lehekülg 15 / 17

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

H315	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H361fd	Sissehingamisel mürgine.

Teiste lühendite täistekst

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - 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 soovitus ohtlike kaupade veo kohta; vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Segu klassifikatsioon

Met. Corr.1 H290

Skin Irrit.2 H315

Eye Irrit.2 H319

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev

Arvutusmeetod

Arvutusmeetod

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.