

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Paranduse kuupäev 15.06.2017

Variant 1.2

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

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant®
	NH ₄ -1K
REACH registreerimisnumber	Toode on segu. REACH registreerimisnumber vaata osa 3. Toode on segu. REACH registreerimisnumber vaata osa 3.

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

Kindlaksmääratud kasutusala	Analüüsis kasutatav reagent
	Lisateavet kasutusala kohta palume vaadata Merck Chemicals portaalist (www.merckgroup.com).

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Phone:+49 6151 72-0
Müügi eest vastutav institutsioon	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Regionaalne esindus:	BIOTECHA Eesti OÜ Liimi 1 EE-10621 Tallinn Estonia

1.4 Hädaabitelefoni number Palun võtke ühendust Mercki piirkondliku esindajaga teie riigis.**JAGU 2. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Akuutne toksilisus, Kategooria 4, Oraalne, H302

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus, Kategooria 3, H412

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

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -1K

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Ettevaatusabinõud

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Piiratud märgistamine (≤125 ml)

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Sisaldab: Sodium nitroprusside

2.3 Muud ohud

Ei ole teada.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr. 114558
Toote nimi Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH₄-N
0.26 - 10.30 mg/l NH₄⁺ Spectroquant®
NH₄-1K

JAGU 3. Koostis/teave koostisainete kohta

Keemiline iseloom Orgaaniliste ühendite segu

3.1 aine

Mitte kasutatav

3.2 Segu

Ohtlikud komponendid (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Keemiline nimetus (Kontsentratsioon)

CAS-Nr.	Registreerimise number	Klassifikatsioon
---------	------------------------	------------------

Sodium nitroprusside ($\geq 10\%$ - $< 20\%$)

14402-89-2 *)

Akuutne toksilisus, Kategooria 3, H301

troclosene sodium, dihydrate ($\geq 1\%$ - $< 2,5\%$)

51580-86-0 01-2119489371-33-

XXXX

Akuutne toksilisus, Kategooria 4, H302

Silmade ärritus, Kategooria 2, H319

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, H335

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus, Kategooria 1, H400

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus, Kategooria 1, H410

*) Sellel ainel puudub registreerimisnumber, kuna see aine või aine kasutamise 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.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -1K

JAGU 4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel: värske õhk.

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

Silma sattumisel: loputada rohke veega. Võtta ära kontaktläätsed.

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

minestus, Vereringe kollaps

Järgnev kehtib lahustuvate rauaühendite kohta: allaneelamisel iiveldamine ja oksendamine.

Suurte koguste imendumisele järgnevad südame- ja veresoonkonnahäired. Toksiiline mõju maksale ja neerudele.

Järgnev kehtib tsüaanühendite / nitrilide kohta üldiselt: olge ülimalt ettevaatlik! Võib vabaneda vesiniktsüaniidhape - blokeerib raku hingamist. Südametegevuse häired, hingeldus, teadvusekaotus.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Informatsioon ei ole kättesaadav.

JAGU 5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Vesi, Vaht, Süsinikdioksiid (CO₂), Kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

Selle aine/segu kustutusvahendite suhtes pole piiranguid esitatud.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlev.

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisgaasid või -aurud.

Põlemisel toode eraldab:

lämmastikoksiidid, Vesiniktsüaniid (vesiniktsüaanhape)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave

Gaas/aur/udu suruda alla veejoaga. Vältida tulekustutusveega pinnavee ja põhjavee saastamist.

JAGU 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -1K

Nõuanded mitte-päästetöötajatele. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida ainega kokkupuudet. Tagada piisav ventilatsioon. Evakueerida ohupiirkond, järgida avariiolekorra protseduure, pidada nõu eksperdiga.

Soovitused päästetöötajatele:

Kaitsevarustust vt peatükist 8.

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

Viiteid jäätmekäitluse kohta vt ptk 13.

JAGU 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Jälgida lisatud nõudeid.

Hügieenimeetmed

Saastunud riided võtta seljast. Soovitav kanda nahale ennetavat kaitse vahendit. Pärast ainega töötamist pesta käed.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitustingimused

Tihedalt suletud. Kuiv.

Soovitav säilitamistemperatuur, vaadake toote etiketil.

Andmed kehtivad tervikliku pakendi kohta.

7.3 Erikasutus

Peale punktis 1.2 mainitud kasutusotstarvete ei ole teisi kasutusotstarbeid ette nähtud.

JAGU 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -1K

Komponendid koos töökoha kontrolli parameetritega

Komponendid, osad

Alused	Väärtus	Piirnormid	Märkused
<i>Sodium nitroprusside (14402-89-2)</i>			
EST OEL	piirnormi lagi:	5 mg/m ³	Piirnormi lagi 15 minutut Väljendatud: nagu CN
	Naha märgistus:		Võib naha kaudu absorbeerberuda Väljendatud: nagu CN

Soovituslikud monitooringu meetodid

Töökoha õhu mõõtmise meetodid peavad vastama normides DIN EN 482 ja DIN EN 689 esitatud nõuetele.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Tehnilistele meetmetele ja õigetele töövõtetele tuleb anda isikukaitseva hendite suhtes kõrgem prioriteet.

Vt p 7.1.

Individuaalsed kaitsemeetmed

Kaitserõivad tuleb valida konkreete töökoha jaoks vastavad, olenevalt kä sitsetavate ohtlike ainete kontsentratsioonist ja kogustest. Kaitsevarus tuse kemikaalikindlust tuleb vastavalt tarnijalt täpsustada.

Silmade / näo kaitsmine

Kaitseprillid

Käte kaitsmine

täiskontakt:

Kinda materjal:	Nitriilkummi
Kinnaste tihedus:	0,11 mm
läbimisaeg:	> 480 min

pritsmekontakt:

Kinda materjal:	Nitriilkummi
Kinnaste tihedus:	0,11 mm
läbimisaeg:	> 480 min

Kasutatavad kaitsekindad peavad vastama EÜ direktiivi 89/686/EMÜ ja seot ud standardi EN374 täpsustustele, näiteks KCL 741 Dermatril® L (täiskontakt), KCL 741 Dermatril® L (pritsmekontakt).

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).

Muu kaitsevarustus:

kaitserõivastust

Hingamisteede kaitsmine

nõutavad tolmu tekitamisel.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -1K

Soovitatav filtri tüüp: Ohtlike ainete tahkete ja vedelosakeste filter P2 (DIN 3181 alusel).
Ettevõtja peab tagama hingamisteede kaitsevahendite hoolduse, puhastuse ja testide läbiviimise tootja juhiste järgi. Need meetmed tuleb korralikult dokumenteerida.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas
Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

JAGU 9. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	tahke
Värv, värvus	valge
Lõhn	nõrk
Lõhnalävi	Informatsioon ei ole kättesaadav.
pH	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Sulamistemperatuur	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Keemistemperatuur	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Leekpunkt	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Aurustumiskiirus	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Alumine plahvatuspiir	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Ülemine plahvatuspiir	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Aururõhk	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Õhu suhteline tihedus	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Tihedus	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Suhteline tihedus	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Lahustuvus vees	juures 20 °C lahustuv
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Informatsioon ei ole kättesaadav.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -1K

Lagunemistemperatuur	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Viskoossus, dünaamiline	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Pole klassifitseeritud plahvatusohtliku ainaena.
Oksüdeerivad omadused	puudub

9.2 Teised andmed

Mahu tihedus	ca.500 - 600 kg/m ³
--------------	--------------------------------

JAGU 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Järgnev kehtib süttivate orgaaniliste ainete ja segude kohta üldiselt: vastavalt peenosakeste jaotusele võib tolmu lendumisel eeldada plahvatusohtu.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on standardsetel ümbritsevatel tingimustel (toatemperatuuril) keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võimalik äge reaktsioon koos järgnevaga:

Tugevad oksüdeerivad ained, happed

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

informatsioon puudub

10.5 Kokkusobimatud materjalid

informatsioon puudub

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral: vt ptk 5.

JAGU 11. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Segu

Äge suukaudne mürgisus
imendumine

Eeldatav äge toksilisus: 548,32 mg/kg
Arvutusmeetod

Äge mürgisus sissehingamisel
Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Äge nahakaudne mürgisus
Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -1K

Nahka ärritav toime

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Silmi ärritav toime

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Sensibiliseerimine

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Mutageensus sugurakkudele

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Kantserogeensus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Reproduktiivtoksilisus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Teratogeensus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Hingamiskahjustus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

11.2 Lisateave

Imendumisel:

Süsteemsed mõjud:

vererõhu langus, Vereringe kollaps, minestus

Järgnev kehtib tsüaanühendite / nitrilide kohta üldiselt: olge ülimalt ettevaatlik! Võib vabaneda vesiniktsüaniidhape - blokeerib raku hingamise . Südametegevuse häired, hingeldus, teadvusekaotus.

Järgnev kehtib lahustuvate rauaühendite kohta: allaneelamisel iiveldamine ja oksendamine. Suurte koguste imendumisele järgnevad südame- ja veresoonkonnahäired. Toksiline mõju maksale ja neerudele.

Teisi kahjulikke omadusi ei saa kõrvaldada.

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

Komponendid, osad

Sodium nitroprusside

Äge suukaudne mürgisus

LD50 Rott: 99 mg/kg (RTECS)

troclosene sodium, dihydrate

Äge suukaudne mürgisus

LD50 Rott: 550 - 1.600 mg/kg (välimine materjali ohutuskaart)

Äge nahkaudne mürgisus

LD50 Küülik: > 5.000 mg/kg (välimine materjali ohutuskaart)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr. 114558
Toote nimi Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH₄-N
0.26 - 10.30 mg/l NH₄⁺ Spectroquant®
NH₄-1K

Silmi ärritav toime

Küülik
Tulemus: Sööbiv
US-EPA

Sensibiliseerimine

MAGNUSSON-KLIGMANN Merisiga
Tulemus: negatiivne
Meetod: OECD testimisjuhised 406

Mutageensus sugurakkudele

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo
Rott
isane
Oraalne
Tulemus: negatiivne
Meetod: OECD testijuhend 475

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro

Ames test
Escherichia coli
Tulemus: negatiivne
Meetod: OECD testijuhend 471

JAGU 12. Ökoloogiline teave

Segu

12.1 Toksilisus

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.3 Bioakumulatsioon

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.4 Liikuvus pinnases

Informatsioon ei ole kättesaadav.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT/vPvB hinnangut pole läbi viidud, kuna kemikaali ohutushinnang pole nõutav/pole sätestatud.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ökoloogiline lisateave

Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.

Komponendid, osad

Sodium nitroprusside

Informatsioon ei ole kättesaadav.

troclosene sodium, dihydrate

Mürgine toime kaladele

LC50 Oncorhynchus mykiss (Vikerforell): 0,25 mg/l; 96 h (ECOTOX andmebaas)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -1K

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele
EC50 Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)): 0,28 mg/l; 48 h (ECOTOX andmebaas)

Mürgine toime vetikatele
EC50 algae: > 5.000 mg/l; 96 h
OECD testijuhend 201

Mürgine toime bakteritele
NOEC aktiveeritud sete: 2.700 mg/l; 3 h
OECD testijuhend 209

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)
NOEC: 756 mg/l; 28 d
(ECHA)

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)
Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)): 2.600 mg/l; 21 d

OECD testijuhend 211

Biodegradatsioon
4 %; 60 d
OECD testimisjuhik 306

JAGU 13. Jäätmekäitlus

Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete direktiivi 2008/98 / EÜ teadmiseks.

Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt riiklikele ja kohalikele regulatsiooni deele. Hoidke kemikaale algupärastes anumates. Hoidke ülejäänud jäätmetes t eraldi. Käsitlege puhastamata anumaid nagu toodet ennast.

Kemikaalide ja mahutite tagastamise protseduuri kohta vt www.retrologist.ik.com ja lisaküsimuste korral võtke meiega ühendust.

JAGU 14. Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID)

14.1 ÜRO number	UN 3316
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	CHEMICAL KIT
14.3 Klass	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	jah
Tunnelikeelu kood	E

Siseveekogude transport (ADN)

Mitte asjassepuutuv

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr. 114558
Toote nimi Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH₄-N
0.26 - 10.30 mg/l NH₄⁺ Spectroquant®
NH₄-1K

Õhustransport (IATA)

14.1 ÜRO number UN 3316
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus CHEMICAL KIT
14.3 Klass 9
14.4 Pakendirühm III
14.5 Environmentally hazardous --
14.6 Eriettevaatusabinõud ei kasutajatele

Meretransport (IMDG)

14.1 ÜRO number UN 3316
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus CHEMICAL KIT
14.3 Klass 9
14.4 Pakendirühm III
14.5 Environmentally hazardous --
14.6 Eriettevaatusabinõud jah kasutajatele
EmS F-A S-P

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga
Mitte asjassepuutuv

NEED TRANSPORTIMISANDMEDKEHTIVAD AINULT KOGU PAKENDI KOHTA!

JAGU 15. Reguleerivad õigusaktid

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

EL-i määrused

Suurõnnetuse ohtu 96/82/EC
puudutav seadusandlus Direktiiv 96/82/EÜ ei kehti

SEVESO III
Mitte kasutatav

Töölased piirangud Arvestada direktiivi 94/33/EMÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid. 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.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta ei ole reguleeritud

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 29. aprilli 2004 määrus (EÜ) nr. 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ning millega muudetakse direktiivi 79/117/EMÜ ei ole reguleeritud

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr. 114558
Toote nimi Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH₄-N
0.26 - 10.30 mg/l NH₄⁺ Spectroquant®
NH₄-1K

Väga ohtlikud ained (VOA)

EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH), artikli 57 kohaselt jääb selle toote vä ga ohtlike ainete sisaldus vastava seadusega reguleeritud piirmäära $\geq 0, 1\%$ (massiprotsent) piiridesse.

Riigis kehtiv seadusandlus

Säilitusklass 10 - 13

Andmed kehtivad tervikliku pakendi kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kohta pole kemikaaliohutuse hinnangut vastavalt ELi REACH-mä äruse 1907/2006 nõuetele läbi viidud.

JAGU 16. Muu teave

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Koolitusalsed nõuanded

Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnõõrid.

Märgistamine

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Katalooginr.	114558
Toote nimi	Ammonium Cell Test Method: photometric 0.20 - 8.00 mg/l NH ₄ -N 0.26 - 10.30 mg/l NH ₄ ⁺ Spectroquant® NH ₄ -1K

Ohulaused

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Ettevaatusabinõud

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Sisaldab: Sodium nitroprusside

Segude puhul märgitakse ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Kasutatud lühendeid ja akronüüme saab vaadata aadressil <http://www.wikipedia.org>.

Regionaalne esindus:

JS Keemia | Akadeemia tee 21/1 | EE-12618 Tallinn | Estonia

Biotecha Eesti OÜ | Liimi 1 | EE-10621 Tallinn | Estonia

Siin sisalduv teave põhineb meie praegustel teadmistel. Teave iseloomustab toodet sobivate kaitsemeetmete suhtes. See teave ei anna garantiid üh egi tootomaduse suhtes.