

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi 22.06.2017

Versio 5.8

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenumero	114547
Tuotteen nimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant®
	NO ₂ ⁻
REACH-rekisteröintinumero	Tuote on valmiste. REACH-rekisteröintinumero katso kohta 3.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käyttötavat	Analyysireagenssi Lisätietoja käytöstä Merck Chemicalsin internet-sivustolla. (www.merckgroup.com).
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Saksa * Puh: +496151 72-2440
Vastuullinen osasto	LS-QHC * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Häät puhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus, puh: 09-471 977

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Ihoärsytys, Luokka 2, H315

Silmä-ärsytys, Luokka 2, H319

Ihon herkistyminen, Luokka 1, H317

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)*Varoitusmerkit*

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisy

P280 Käytä suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Yksinkertaistettu varoitusmerkintä (≤125 ml)

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Sisältää: sulfaniilihappo

2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

Kemiallinen luonne Orgaanisten yhdisteiden seos

3.1 aineella

Ei määritettävissä

3.2 Seos

Vaaraa aiheuttavat aineosat (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Kemiallinen nimi (Pitoisuus)

CAS-Nro. Rekisteröintinumero Luokitus

sulfaniilihappo (>= 50 % - <= 100 %)

121-57-3 *)

Ihoärsytys, Luokka 2, H315

Silmä-ärsytys, Luokka 2, H319

Ihon herkistyminen, Luokka 1, H317

N-(1-Naftyli)etyleenidiamiini dihydrokloridi (>= 1 % - < 3 %)

1465-25-4 *)

Ihoärsytys, Luokka 2, H315

Silmä-ärsytys, Luokka 2, H319

*) Tälle aineelle ei ole saatavilla rekisteröintinumeroa, koska aine tai sen käyttö on vapautettu rekisteröinnistä REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 2 perustella. Vuosittainen tonnimäärä ei edellytä rekisteröintiä tai rekisteröinti tapahtuu myöhemmin rekisteröintijakohtaan a.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos tuotetta on hengitetty: Raittiiseen ilmaan.

Iholle saatuna: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/ suihkuta iho vedellä. Otettava yhteys lääkäriin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitest Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

Tuotteen jouduttua silmiin: Huuhdeltava runsaalla vedellä. Otettava yhteys silmälääkäriin.
Poistettava piilolasit.

Jos tuotetta on nielty: Annettava altistuneelle välittömästi vettä juotavaksi (korkeintaan kaksi lasillista). Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Seuraava soveltuu aromaattisille amiineille yleisesti: Vaikutus elimistöön methemoglominemia ja päänsärky, sydämen rytmihäiriöt, verenpaineen aleneminen, hengenahdistus ja kouristukset.

Tärkein oire on syanoosi (veren sinerrys).

ärsyttävät vaikutukset, Allergiset reaktiot, Huimaus, Pahoinvointi, Oksentelu

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesi, Vaahto, Hiilidioksidi (CO₂), Jauhe

Soveltumattomat sammutusaineet

Tälle aineelle/seokselle ei ole annettu sammutusaineita koskevia rajoituksia.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palavaa.

Tulipalon sattuessa on haitallisten höyryjen muodostuminen mahdollista.

Tulipalossa voi muodostua :

Rikkioksidit, NO^x

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet

Vaara-alueella ei saa oleskella ilman paineilmahengityslaitetta. Ihon suojaamiseksi on pidettävä suojaväli ja käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Lisätietoja

Kaasut/höyryt/sumut hajotetaan suihkuttamalla vettä. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.

KOHTA 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeita muille kuin ensiapuhenkilöstölle. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä kosketusta aineen kanssa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Evakuoi vaara-alue, noudata hätätilanneohjeita, ota yhteys asiantuntijaa n.

Ohjeita pelastushenkilökunta:

Suojalaitteet, katso kappale 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Peitä viemärit. Kerää, sido ja pumpkaa pois roiskeet. Huomioi mahdolliset materiaalirajoitukset (katso kappaleet 7 ja 10). Kerätään talteen kuivana. Siivousjäte toimitetaan asianmukaiset luvat omaavalle ongelmajätelaitokselle. Saastunut alue siivotaan. Vältettävä pölyn muodostumista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet jätteenkäsittelystä, katso kappale 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Noudatettava etiketin ohjeita.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Saastuneet vaatteet riisuttava välittömästi. Suojavoiteen käyttö suositeltavaa. Kädet pestävä käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

Tiiviisti suljettuna. Kuivassa. Valolta suojattuna.

Suosittelava säilytyslämpötila, katso tuotteen etiketissä.

Tiedot soveltuvat koko pakkaukselle.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kappaleessa 1.2 mainittujen käyttötapojen lisäksi muita erityisiä käyttötapoja ei ole.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Henkilönsuojaus perustuu ensisijaisesti teknisiin toimenpiteisiin ja asianmukaisiin työtapoihin, joiden lisäksi käytetään henkilönsuojavälineitä.

Katso kappale 7.1.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Suojavaatteet tulee valita työpaikkakohtaisesti ja riippuen vaarallisen aineen pitoisuudesta ja käsitellyistä määristä. Suojavaatteiden pitävyydestä kemikaaleille tulee ottaa selvää suojavaatteiden valmistajalta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit

Käsiensuojaus

täysikosketus:

Käsinemateriaali:

Nitriilikumi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

roiske kosketus:	Käsineen paksuus:	0,11 mm
	Läpäisy aika:	> 480 min
	Käsinemateriaali:	Nitriilikumi
	Käsineen paksuus:	0,11 mm
	Läpäisy aika:	> 480 min

Suojakäsineiden on oltava EU direktiivin 89/686/EEC ja EN374- standardin mukaiset, esim KCL 741 Dermatril® L (täysikosketus), KCL 741 Dermatril® L (roiske kosketus).

Suositus soveltuu ainoastaan käyttöturvallisuustiedotteessa mainittulle tuotteelle, jonka me olemme toimittaneet ja käyttöön jonka me olemme määrittelleet. Liuotettaessa tai sekoitettaessa tuotetta muiden aineiden kanssa tai olosuhteissa jotka eroavat EN374:ssä mainituista, ottakaa yhteys CE-hyväksytyjen käsineiden toimittajaan. (esim. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Muu suojavaarustus
suoja-vaatetusta

Hengityksensuojaus

tarpeellinen, jos pölyjä muodostuu.

Suosittelut suodatintyyppi: Suodatin B-(P2)

Työnantajan on varmistettava, että hengityksensuojainten huolto, puhdistus ja testaus suoritetaan valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti. Nämä toimenpiteet on dokumentoitava asianmukaisesti.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	kiinteä
Väri	harmaa
Haju	hajuton
Hajukynnys	Ei määritettävissä
pH	Tietoa ei ole käytettävissä.
Sulamispiste	Tietoa ei ole käytettävissä.
Kiehumispiste	Tietoa ei ole käytettävissä.
Leimahduspiste	Tietoa ei ole käytettävissä.
Haihtumisnopeus	Tietoa ei ole käytettävissä.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoa ei ole käytettävissä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

Räjähdyksraja, alempi	Tietoa ei ole käytettävissä.
Räjähdyksraja, ylempi	Tietoa ei ole käytettävissä.
Höyrynpaine	Tietoa ei ole käytettävissä.
Suhteellinen höyryntiheys	Tietoa ei ole käytettävissä.
Tiheys	Tietoa ei ole käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Tietoa ei ole käytettävissä.
Vesiliukoisuus	ssä 20 °C liukenee
Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	Tietoa ei ole käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä.
Hajoamislämpötila	Tietoa ei ole käytettävissä.
Viskositeetti, dynaaminen	Tietoa ei ole käytettävissä.
Räjähättävyys	Ei luokiteltu räjähteeksi.
Hapettavat ominaisuudet	ei mikään

9.2 Muut tiedot

Bulkkitiheys	noin 300 - 400 kg/m ³
--------------	----------------------------------

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Seuraava koskee yleisesti syttyviä orgaanisia yhdisteitä ja seoksia: Tuotteen ollessa hienojakoisessa muodossa, on sitä sekoitettaessa otettava huomioon pölyräjähdysten vaara.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

kosteudelle herkkä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Varoitus! Kosketuksessa nitriittien, nitraattien, typpihapokkeen kanssa saattaa muodostua nitrosoamiineja.

Voimakas reaktio seuraavien aineiden kanssa :

vahvat hapettimet, vahvat hapot, happohalidit, Happonhydridit

10.4 Vältettävät olosuhteet

tietoja ei ole saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

tietoja ei ole saatavilla

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalotapauksessa: Katso kappale 5

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seos

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Oireet: Ärsytystä suun, nielun, hengitysteiden ja ruoansulatuskanavan limakalvoilla.

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Oireet: limakalvojen ärsytystä, Yskä, Hengenahdistus, Mahdolliset vauriot., hengitysteiden vaurioita

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Ihon ärsytys

Seos aiheuttaa ihoärsytystä.

Silmien ärsytys

Seos aiheuttaa voimakasta silmien ärsytystä.

Herkistyminen

Seos voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Teratogeenisuus

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Aspiraatiovaara

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

11.2 Lisätietoja

Imeytymisen jälkeen:

Huimaus, Pahoinvointi, Oksentelu

Seuraava soveltuu aromaattisille amiineille yleisesti: Vaikutus elimistöön methemogloginemia ja päänsärky, sydämen rytmihäiriöt, verenpaineen aleneminen, hengenahdistus ja kouristukset.

Tärkein oire on syanoosi (veren sinerys).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

Kosketus nitriitteihin tai typpihappoon voi tietyissä olosuhteissa johtaa nitrosamiinejen muodostumiseen, jotka ovat osoittautuneet eläinkokeissa syöpääaiheuttaviksi.

Muut vaaralliset ominaisuudet ovat mahdollisia.

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Aineosat

sulfaniilihappo

Välitön myrkyllisyys suun kautta
LD50 Rotta: 12.300 mg/kg (IUCLID)

Silmien ärsytys

Kani
Tulos: Voimakasta ärsytystä.
OECD:n testiohje 405

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus in vitro
In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Tulos: negatiivinen
Menetelmä: OECD TG 476

Ames-testi

Salmonella typhimurium
Tulos: negatiivinen
(National Toxicology Program)

N-(1-Naftyyl)etyleenidiamiini dihydrokloridi

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus in vitro
Mutageenisuus (nisäkässolutesti):
Tulos: positiivinen
(National Toxicology Program)

Mutagenisuus (nisäkässolutesti): kromosomiaberraatiotesti.

Tulos: positiivinen
(National Toxicology Program)

Ames-testi

Salmonella typhimurium
Tulos: positiivinen
(National Toxicology Program)

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Seos

12.1 Myrkyllisyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu koska kemikalliturvallisuusarviointia ei vaadita/ei toteutettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muuta ekologista tietoa

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Aineosat

sulfaniilihappo

Myrkyllisyys kalalle

LC50 Pimephales promelas (rasvapäämutu): 100,4 mg/l; 96 h (IUCLID)

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille

EC50 Daphnia magna (vesikirppu): 85,7 mg/l; 48 h (IUCLID)

Myrkyllisyys leville

IC50 Desmodesmus subspicatus (viherlevä): 91 mg/l; 72 h (IUCLID)

Myrkyllisyys bakteereille

EC0 Pseudomonas fluorescens: >= 10.000 mg/l; 24 h (IUCLID)

Biologinen hajoavuus

31 %; 28 d

OECD TG 301B

Vaikeasti biologisesti hajoava.

N-(1-Naftyyl)etyleenidiamiini dihydrokloridi

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät

Huomioi jätteistä direktiivin 2008/98 / EY

Jättemateriaali on hävitettävä kansallisten ja paikallisten säädösten mukaisesti. Jätä kemikaalit niiden alkuperäisiin säiliöihin. Ei saa sekoittaa muun jätteen kanssa. Käsittele likaisia säiliöitä kuten itse tuotetta.

Katso kemikaalien ja säiliöiden palauttamista koskevaa tietoa osoitteesta www.retrologistik.com tai ota yhteys meihin jos sinulla on lisäkysymyksiä.

KOHTA 14. Kuljetustiedot

Maakuljetukset (ADR/RID)

14.1 - 14.6

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Sisävesialuskuljetukset (ADN)

Ei olennaista

Ilmakuljetukset (IATA)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitest Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

14.1 - 14.6 Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

Merikuljetukset (IMDG)

14.1 - 14.6 Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei olennaista

KULJETUSTIEDOT SOVELTUVAT PAKKAUKSELLE KOKONAISUUDESSAAN !

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-säädökset

Suuronnettomuus 96/82/EC
lainsäädäntö Direktiivi 96/82/EY ei koske

SEVESO III
Ei määritettävissä

Työrajoitukset Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY.

Asetus 1005/2009/EY otsonikerrosta heikentävistä aineista säädöksiä ei ole

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 850/2004, annettu 29 p äivänä huhtikuuta 2004, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä sekä direktii vin 79/117/ETY muuttamisesta säädöksiä ei ole

Eryistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) Tuote ei sisällä asetuksen (EY) No 1907/2006 (REACH), Artikla 57 mukaisi a erityistä huolta aiheuttavia aineita yli asetuksen mukaisen pitoisuusr ajan ≥ 0,1@% (w/w).

Kansallisia määräyksiä

Säilytysluokka 10 - 13
Tiedot soveltuvat koko pakkaukselle.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole suoritettu kemikaali|turvallisuus|arviointia REA CH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

KOHTA 16. Muut tiedot

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Koulutukseen liittyviä ohjeita

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille.

Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

- H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

- Ennaltaehkäisy
P280 Käytä suojakäsineitä.
Pelastustoimenpiteet
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P313 Hakeudu lääkäriin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotenumero	114547
Kauppanimi	Nitriitti-kyvettitesti Menetelmä: fotometrinen 0.03 - 2.30 mg/l NO ₂ ⁻ 0.010-0.700 mg/l NO ₂ -N Spectroquant® NO ₂ ⁻

Sisältää: sulfaniilihappo

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Käytetyt lyhenteet ja nimitykset (akronyymit) voi tarkistaa osoitteesta <http://www.wikipedia.org>.

Kotimainen edustaja

Merck Life Science Oy * Keilaranta 6 * FI-02150 Espoo * Puh: +358 (0) 20 305 645 * Telefax:
+358 (0) 20 305 644

Tähän sisältyvä informaatio perustuu tämän hetkisiin tietoihimme ja karakterisoi tuotetta turvallisuuden kannalta. Informaatio ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista.