

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 12.04.2019

Versionumero 3

Tarkistus: 12.06.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

- Kauppanimike: **iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3**

- Artikkelinumero:

06P17-05
06P17-06
06P17-07
06P17-08

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- Aineen / valmisteiden käyttö:

In Vitro diagnostiikkaan käyttöön

To verify the integrity of newly received i-STAT BNP cartridges

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

- Toimittaja:

Abbott GmbH & Co.KG (Point of Care Division)

Max-Planck-Ring 2

65205 Wiesbaden, Germany

Tel.: (+49)-6122-58-1389

MSDS-Support@Abbott.com

1.4 Häät puhelinnumero

Tel.: (+49)-6122-58-1389

Myrkytystietokeskus Puh.: 09 - 471 977 (24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

- Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Tämä tuote on arvioitu asetuksen (EU) nro 1272/2008 (CLP) luokituskriteereillä sekä maailmanlaajuisesti yhdenmukaistetulla kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmällä (GHS). Tämä tuote ei täytä luokittelukriteerejä CLP-asetuksen eikä GHS-järjestelmän mukaan.

2.2 Merkinnät

- Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti: Tarpeeton

- Varoitusmerkit: Tarpeeton

- Huomiosana: Tarpeeton

- Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:
natriumatsidi

- Vaaralausekkeet: Tarpeeton

- Turvalausekkeet:

P501 Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia määräyksiä.

(jatkuu sivulta 2)

Kauppanimike: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(jatkuu sivulta 1)

Lisätietoja:

EUH032 Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

Altistusreitit:

Veriteitse tarttuvat patogeenit ja mahdollisesti tartuntavaaralliset materiaalit:

- vahingoittunut iho
- limakalvot (mukaan luettuina nenän, suun ja kurkun limakalvot)
- parenteraalinen kontakti (esim. injektiona, pistona)"

2.3 Muut vaarat

Tuote sisältää ihmisperäisiä aineosia. Ihmisperäisten tuotteiden välittämää tartuntariskiä ei voida poissulkea minkään tunnetun testin avulla, minkä tähden kaikkia ihmisperäisiä aineita tulee pitää mahdollisesti tartuttavina.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaarallisia aineosia:

CAS: 26628-22-8	natriumatsidi	0,09%
EINECS: 247-852-1	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Aquatic Acute 1, H400;	
Reg.nr.: 01-2119457019-37-xxxx	Aquatic Chronic 1, H410	

· **Lisätietoja:** Katso kohdasta 16 täydellinen H-vaaralausekkeiden kuvaus.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos tuotetta on hengitetty:

Huolehdyttävä riittävästä raittiin ilman saannista; käännäyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.

Jos tuotetta joutuu iholle:

Tuotteen kanssa kosketuksissa olleet vaatteet riisuttava. Altistunut alue pestävä vedellä ja saippualla. Lääkärin apu ja asianmukainen seuranta on tarpeen.

Jos ainetta pääsee silmiin:

Silmiä huuhdotaan varovasti vedellä useita minutteja. Piilolinssit on otettava pois, jos se onnistuu helposti. Huuhtelua on jatkettava. Lääkärin apu ja asianmukainen seuranta on tarpeen. Kädet on pestävä käsittelyn jälkeen.

· **Jos ainetta on nieltä:** Suu on huuhdeltava vedellä. Lääkärin apu ja asianmukainen seuranta on tarpeen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Ei odotettavissa.

Ohjeita lääkärille:

Tuote sisältää ihmisperäisiä aineosia ja/tai mahdollisesti tartuntavaarallisia aineita. Lisätietoja on pakkausselosteessa/käyttöohjeissa. Ihmisperäisten tuotteiden välittämää tartuntariskiä ei voida poissulkea minkään tunnetun testin avulla, minkä tähden kaikkia ihmisperäisiä aineita tulee pitää mahdollisesti tartuttavina.

(jatkuu sivulta 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 12.04.2019

Versionumero 3

Tarkistus: 12.06.2017

Kauppanimike: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(jatkuu sivulta 2)

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Kemiallinen jauhe, hiilidioksidi (CO₂), vesisuihku tai tavanomainen jauhe.

- Varoitus: CO₂ syrjäyttää ilman suljetuissa tiloissa ja saattaa aiheuttaa hapenpuutteen ilmassa.

- Suuremmat palot: Tähän tuotteeseen ei liity yksilöllisiä kemiallisia tai reaktiivisuuteen liittyviä vaaroja, jotka vaikuttaisivat palontorjuntaa koskeviin päätöksiin. Sammutuksessa käytetään ympäristöön soveltuvia menetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tähän tuotteeseen ei liity yksilöllisiä kemiallisia tai reaktiivisuuteen liittyviä vaaroja, jotka vaikuttaisivat palontorjuntaa koskeviin päätöksiin.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojavarustus:

Suurissa tulipaloissa käytettävä kuumuutta ja tulta kestäviä henkilökohtaisia suojavarusteita ja hyväksyttyä ylipainehengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käsiteltävä mahdollisesti tartuntavaarallisenä materiaalina.

Altistuminen on minimoitava käyttämällä asianmukaista suojavarustusta kohdan 8 mukaisesti. Vuodot on pysäytettävä, mikäli mahdollista. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä nesteen ja höyryn pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut tuote on imettävä paperipyyhkeillä tai vastaavilla materiaaleilla.

Suuret vuodot pysäytetään laittamalla imukykyistä ainetta vuodon ulkoreunoja ympärille. Imetään vesipohjaisille nesteille sopivalla aineella - esim. paperipyyhkeillä, yleissorbenteilla, hiekalla, piimaalla, sahajauholla tms.).

Onnettomuuspaikka puhdistetaan huolellisesti; tähän soveltuvat: lämmin vesi ja puhdistusaine tai vastaava puhdistusaine.

Käytä sopivaa desinfiointiainetta. Valitse desinfiointiaine, joka tehoaa veriteitse tarttuviin sekä muihin mikrobeihin, joita odotat ympäristössä olevan. Desinfiointiaine, joka tehoaa Mycobacterium tuberculosis -bakteeriin on yleensä tehokas kaikkia tunnettuja viruksia sekä itiöitä muodostamattomia bakteereita vastaan ja soveltuu useimmissa klinisissä laboratoriotilanteissa.

HUOMIO: Kaupallisia desinfiointiaineita tulee käyttää valmistajan ohjeiden mukaisesti. Desinfiointiaineet ovat yleensä vaarallisia kemikaaleja, jotka reagoivat moniin kemikaaleihin, materiaaleihin ja elävään kudokseen. Hanki ja tarkista valmistajan turvallisuustiedot ennen desinfiointiaineen käyttöä.

(jatkuu sivulta 4)

Kauppanimike: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(jatkuu sivulta 3)

Tämä tuote sisältää natriumatsidia, joka on myrkyllistä ja reaktiivista. Katso kohdista 10 ja 13 lisätietoa, joka saattaa vaikuttaa saastuneiden roiskemateriaalien käsittelyyn ja hävittämiseen.

HUOMAUTUS ISOJEN ROISKEIDEN VARALTA: Tässä tuotteessa on natriumatsidia, joka reagoi happoon vapauttamalla vetyatsidia, joka on erittäin myrkyllinen kaasu. Mikäli isojen roiskeiden imemiseen käytetyn materiaalin desinfiointia tarvitaan, valitse desinfiointiaine, jolla on seuraavat ominaisuudet:

- Älä käytä natriumatsidia sisältävän jätteen desinfioimiseen mitään kemikaalia tai tuotetta, jonka pH on alle 6.
- Vetyatsidia, joka on myrkyllinen kaasu, vapautuu jos pH on alle 6.
- Älä käytä natriumatsidia sisältävän jätteen desinfioimiseen mitään kemikaalia tai tuotetta, joka sisältää elohopeaa tai muuta metallia. Se muodostaa metalliatsidiyhdisteitä, jotka voivat olla erittäin räjähdysalttiita paineen tai iskun (lyönnin) yhteydessä.
- Valitse desinfiointiaine, joka ei kupli, vaahtoa tai muulla tavalla kehitä aerosoleja.
- Älä käytä desinfiointiainetta liikaa.
- Valmistajan ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa odottamattomia reaktioita jätteessä.
- Älä käytä desinfiointiainetta jos sinulla ei ole kunnollista tilaa, varusteita ja muita asianmukaisia turvamenetelmiä saatavilla aineen turvalliseen käyttöön.

Hävitä roiskunut ja saastunut materiaali kansallisten, paikallisten ja alueellisten määräysten mukaisesti. Katso kohdasta 13 lisätietoa, joka voi vaikuttaa tämän tuotteen saastuttamien materiaalien hävittämiseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kohdassa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kohdassa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Käsiteltävä mahdollisesti tartuntavaarallisena materiaalina.

- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erityistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- **Varastointi:**

- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**
Lisätietoja tuotteen säilytyksestä löytyy tuoteselosteesta tai tuotteen etiketistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

- **Aineosat, joilla on työpaikalla valvottavat raja-arvot:**

CAS: 67-56-1 metanoli (1,00 %)

HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 330 mg/m ³ , 250 ppm
	Pitkäaikaisarvo: 270 mg/m ³ , 200 ppm
	iho

(jatkuu sivulta 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 12.04.2019

Versionumero 3

Tarkistus: 12.06.2017

Kauppanimike: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(jatkuu sivulta 4)

IOELV (EU)	Pitkäaikaisarvo: 260 mg/m ³ , 200 ppm iho
CAS: 26628-22-8 natriumatsidi (0,09 %)	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 0,3 mg/m ³ Pitkäaikaisarvo: 0,1 mg/m ³ iho
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 0,3 mg/m ³ Pitkäaikaisarvo: 0,1 mg/m ³ iho
CAS: 7647-01-0 Kloorivety, vedetön (0,022 %)	
HTP (FI)	Lyhytaikaisarvo: 7,6 mg/m ³ , 5 ppm
IOELV (EU)	Lyhytaikaisarvo: 15 mg/m ³ , 10 ppm Pitkäaikaisarvo: 8 mg/m ³ , 5 ppm

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidä aina yllä hyvä siisteys ja noudata yleisiä varotoimia. Älä syö, juo tai säilytä elintarvikkeita ja juomia alueilla, joilla kemikaaleja tai näytteitä käytetään. Pese kädet ennen taukoja, reagenssien ja näytteiden käsittelyn jälkeen ja työvuoron lopussa.

Mahdollisesti tartuntavaarallisen materiaalin käsittelyä koskevia yleisiä varotoimia ja muita asianmukaisia bioturvallisuuskäytäntöjä on noudatettava.

Hengityssuoja:

Tuotteen normaali käyttö ja säilytys - hengityssuojausta ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Pienet roiskeet (esim. niin pienet, että ne voidaan puhdistaa paperipyyhkeellä tai pienellä sorbenttilapulla) - hengityssuojausta ei pitäisi tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Muut poikkeavat olosuhteet (esim. roiskunut määrä on liian suuri puhdistettavaksi käsillä olevilla materiaaleilla) - käytä asianmukaista ilmaa puhdistavaa hengityslaitetta, jos ilman kemikaalipitoisuus saattaa ylittää (mahdollisen) edellä kuvatun altistusrajan.

Vaarallisten aineiden hätätilanteet tai palontorjunta - käytä hyväksyttyä hengityssuojausta.

Noudattakaa erityistä varovaisuutta, jos kemiallinen pitoisuus ylittää yllä mainitun räjähdyspitoisuuden rajan.

Käsien suojaus:

Käytä tiiviitä käsineitä, jos käden odotetaan joutuvan kosketuksiin materiaalin kanssa. Hävitä saastuneet käsineet käytön jälkeen soveltuvan lainsäädännön ja hyvien laboratoriokäytäntöjen mukaisesti.

Käsineiden materiaali ja käsinemateriaalin läpäisy aika:

Käsinemateriaalin on sovelluttava käytettäväksi mikrobiologisessa laboratoriossa ja sen mitatun läpäisyajan on oltava vähintään 30 minuuttia, esimerkiksi EN374-normin luokan 2 suojausindeksin mukaista (tai vastaavan alueellisen normin mukaan). HUOM: tämä suositus koskee vain tässä turvallisuustiedotteessa ilmoitettua tuotetta. Kun sitä liuotetaan tai sekoitetaan muiden aineiden kanssa, ota yhteyttä hyväksyttyjen käsineiden toimittajaan.

Silmien suojaus:

Käytä suojalaseja tai muita silmäsuojaimia. Jos roiskeet ovat mahdollisia, käytä kokokasvosuojusta tai suojalaseja.

(jatkuu sivulta 6)

Kauppanimike: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(jatkuu sivulta 5)

· Kehon suojaus:

Normaali käyttö: suojaa oma vaatetus roiskeilta ja pieniltä vuodoilta. Käytä laboratoriotakkia (tai muuta laitoksen edellyttämää suojavaatetusta). Suuret vuodot (esim. vuodot, jotka voivat imeytyä vaatteisiin): käytä asianmukaista vettä hylkivää suojusta vaatteiden päällä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

· Yleiset ohjeet

· Olomuoto:

· Muoto:

Neste

· Väri:

Vaalean keltainen

· Haju:

mieto

· Hajukynnys:

Ei määritetty.

· pH-arvo:

Ei määritetty

· Tilanmuutos:

· Sulamis- tai jäätymispiste:

Ei määritetty.

· Kiehumispiste ja kiehumisalue:

Ei määritetty.

· Leimahduspiste:

Ei soveltu.

· Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):

Ei voida käyttää.

· Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Ei määritetty.

· Räjähävävyys:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Ei määritetty.

· Räjähdysvaaran kriittiset raja-arvot:

· alempi:

Ei määritetty.

· ylempi:

Ei määritetty.

· Höyrynpaine:

Ei määritetty.

· Tiheys:

Ei määritetty.

· Suhteellinen tiheys:

Ei määritetty.

· Höyrystymisnopeus:

Ei määritetty.

· Liukenevuus/sekoittuvuus:

· Veteen:

Ei sekoittuva tai vaikeasti sekoittuva

· Viskositeetti:

· Dynaaminen:

Ei määritetty.

· Vesi:

0,1 %

· 9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

· 10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulta 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 12.04.2019

Versionumero 3

Tarkistus: 12.06.2017

Kauppanimike: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(jatkuu sivulta 6)

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

· Lämpöhajaantuminen / vältettävät olosuhteet:

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Tämä tuote sisältää natriumatsidia. Natriumatsidiliuosten on raportoitu:

- reagoivan happojen kanssa ja vapauttavat vetyatsidia, joka on erittäin myrkyllinen kaasu. Suurempia määriä vetyatsidia vapautuu liuoksen muuttuessa happamammaksi (ts. kun liuoksen pH alenee). Natriumatsidista saattaa vapautua pieniä määriä vetyatsidia veteen.
- reagoivan tiettyjen metallien (kuparin, lyijyn, hopean, messingin) kanssa ja muodostavan räjähtäviä metalliatsidiyhdisteitä. Putkitöiden yhteydessä on raportoitu voimakkaita räjähdyksiä viemäreissä, joissa on atsidikeräytyviä kuparissa, lyijyssä, messingissä tai juotosmateriaalissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

· Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Luokittelua koskevat LD/LC50-arvot:

- Aineosat (100% puhdasta ainetta): Ei sovellu.

· Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

- Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Toksikologisia lisätietoja: Ei mitään.

· Kohde-elimet/järjestelmät: Ei tiedossa

· CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

· Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

· Myrkyllisyys vesistöille: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulta 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 12.04.2019

Versionumero 3

Tarkistus: 12.06.2017

Kauppanimike: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(jatkuu sivulta 7)

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
 - **Ekologisia lisätietoja**
 - **Yleisohjeita:** Ei yleensä vesistöä vaarantava.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
 - **PBT:** Ei voida käyttää.
 - **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Laboratorijätteen hävittämistä koskevia yhdenmukaisia EC:n säännöksiä ei ole. Yleensä laboratorijäte on viranomaisten erityisvalvonnassa.

 - **Yleisohjeita:**

Hävittäminen kansallisten ja paikallisten säädösten sekä laitoksen käytäntöjen mukaan. Tätä tuotetta sisältävä jäte saatetaan katsoa vaaralliseksi paikallisten säännösten mukaan. Seuraavat asiat voivat olla erityisen tärkeitä asianmukaisen hävittämistavan harkinnassa:

 - Mahdollisesti tartuntavaarallinen. Katso lisätietoja kohdasta 4, Tietoa lääkintähenkilöstölle.
 - Katso kohdasta 6, Puhdistus-/keräystoimet tietoja siitä, milloin laitospöytä tai lainsäädännölliset vaatimukset sisältävät mahdollisesti tartuntavaarallisen jätteen käsittelyn.
 - Sisältää natriumatsidia. Katso kohdasta 10 miten käyttämätön tuote hävitetään asianmukaisesti.

Viemärijärjestelmissä, joiden putket tai juotokset sisältävät kuparia, lyijyä, messinkiä ja/tai hopeaa, tulee viemärit huuhdella runsaalla määrällä vettä, jotta estetään potentiaalisesti räjähtävien metallisidien muodostuminen putkistoon. Lisätietoa viemäreiden atsideista on U.S. NIOSH Current Intelligence Bulletin - julkaisun numerossa 13 (elokuu 16, 1976).
 - **Eurooppalainen Jäteluettelo:**

Olkaa hyvä ja ottakaa yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadakseen Euroopan jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaiset jätteidenkäsittelykoodit.
 - **Seuraavat jätteidenkäsittely luokat ovat mahdollisia:**

180106: kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä.
 - **Puhdistamattomat pakkaukset**

Saastuneen pakkausmateriaalin hävittämisessä noudatetaan soveltuvia paikallisia säännöksiä ja laitoksen käytäntöjä.

 - **Suositus:**

Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen. Katso soveltuvat paikalliset säännökset ja laitoksen käytännöt.

Saastuneen pakkausmateriaalin hävittämisessä noudatetaan soveltuvia paikallisia säännöksiä ja laitoksen käytäntöjä.
 - **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

SF

(jatkuu sivulta 9)

Kauppanimike: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(jatkuu sivulta 8)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA Tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA Tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
 - ADR, ADN, IMDG, IATA
 - luokka Tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
 - ADR, IMDG, IATA Tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat**
 - Marine pollutant: Ei
- **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **Kuljetus/lisätietoja**
 - ADR
 - Huomautuksia: Ei rajoitettu kuljetuksen suhteen.
 - IMDG
 - Huomautuksia: Ei rajoitettu kuljetuksen suhteen.
 - IATA
 - Huomautuksia: Ei rajoitettu kuljetuksen suhteen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
 - Direktiivi 2012/18/EU
 - Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Abbott Laboratories ei takaa näiden tietojen tai niiden sisältämien suositusten tarkkuutta tai täydellisyyttä. NÄMÄ TIEDOT EIVÄT MYÖSKÄÄN MUODOSTA SUORAA EIKÄ EPÄSUORAA TAKUUTA TUOTTEIDEN TURVALLISUUDEN, TUOTTEIDEN MYYNTIKELPOISUUDEN TAI TUOTTEIDEN TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN SOPIVUUDEN OSALTA.

Nämä tiedot eivät korvaa terveydenhuollon ammattilaisen antamia neuvoja eivätkä ne ole suosituksia mihinkään erityiseen hoitomuotoon. Niitä ei ole tarkoitettu lisäämään, muuttamaan eikä korvaamaan tuotteen lääketieteellistä käyttöä koskevia tietoja. Abbott Laboratories ei vastaa näiden tietojen käytöstä seuraavista tuloksista eikä satunnaisista tai seuraamuksellisista vahingoista, menetetty tuotto mukaan lukien. Suoraa tai oletettua takuuta patenttia, tekijänoikeuksia tai tavaramerkkiä koskevista loukkauksista ei myönnetä.

(jatkuu sivulta 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

© Abbott Laboratories

Painatuspäivämäärä 12.04.2019

Versionumero 3

Tarkistus: 12.06.2017

Kauppanimike: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(jatkuu sivulta 9)

· **Täydellinen H-vaaralausekkeiden kuvaus on esitetty kohdassa 3:**

Huomautus: Vastaavat H-lausekkeet koskevat puhtaita aineita.

H300 Tappavaa nieltynä.

H310 Tappavaa joutuessaan iholle.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· **Toimittajan yhteyshenkilö:**

Abbott GmbH & Co.KG (Point of Care Division)

Tel.: (+49)-6122-58-1389

· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten

vPvB: erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien

Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2

Acute Tox. 1: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 1

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1