

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

- **Obchodní název přípravku:** iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

- **Číslo výrobku:**

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

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Použití látky/přípravku:**

Pro diagnostické účely in vitro
To verify the integrity of newly received i-STAT BNP cartridges

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (www.tis-cz.cz)
Tel.: +420 224 919 293
nebo + 420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:**

Tento produkt byl vyhodnocen podle klasifikačních kritérií Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a GHS (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek). Tento produkt nepodléhá klasifikaci dle CLP ani GHS.

2.2 Prvky označení

- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:** Žádné

- **Piktogramy označující nebezpečí:** Žádné

- **Signální slovo:** Žádné

- **Složky určující označení nebezpečnosti:**
azid sodný

- **Údaje o nebezpečnosti:** Žádné

- **Bezpečnostní pokyny:**

P501 Obsah / nádobu likvidujte v souladu s místními předpisy.

- **Další údaje:**

EUH032 Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

- **Cesta expozice:**

Patogeny krevního původu a potenciálně infekční materiály:

- porušená kůže
- sliznice (zahrnuje mimo jiné nosní, ústní a krční slizniční výstelku)
- parenterální kontakt (např. injekce, vpich)

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

Obchodní název přípravku: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(pokračování ze strany 1)

2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt obsahuje složky lidského původu. Žádná dosud známá vyšetřovací metoda nemůže poskytnout naprostou jistotu, že produkty připravené z materiálu lidského původu nemohou přenést infekci. Veškerý materiál lidského původu by měl být považován za potenciálně infekční.

· Výsledky posouzení PBT a vPvB:

- **PBT:** Nevztahuje se.
- **vPvB:** Nevztahuje se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

· Nebezpečné složky podle kritérií ES:

CAS: 26628-22-8	azid sodný	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	

· Dodatečná upozornění:

Úplné znění kódů nebezpečnosti (H), které jsou uvedeny v tomto oddílu, viz kapitola 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- **Při nadýchání:** Vzdalte se od zdroje expozice. Vyhledejte odpovídající lékařské ošetření.
- **Při styku s kůží:** Svlékněte oděv, který byl vystaven kontaktu s produktem. Zasažené místo omyjte mýdlem a vodou. Vyhledejte odpovídající lékařské ošetření.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte odpovídající lékařské ošetření. Po manipulaci si omyjte ruce.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte odpovídající lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Žádné se neočekávají.

· Informace pro zdravotnický personál:

Tento produkt obsahuje složky lidského původu a/nebo složky potenciálně infekční. Podrobné informace jsou uvedeny v příbalovém letáku / návodu k použití. Žádná dosud známá vyšetřovací metoda nemůže poskytnout naprostou jistotu, že produkty připravené z materiálu lidského původu nebo inaktivovaných mikroorganismů nemohou přenést infekci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

Obchodní název přípravku: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(pokračování ze strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Prášek, oxid uhličitý (CO₂), vodní proud nebo běžná pěna.

- Upozornění: v omezeném prostoru CO₂ stlačí vzduch a může způsobit nedostatek kyslíku.

- Rozsáhlejší požáry: Neexistují žádná zvláštní rizika týkající se chemických látek nebo reaktivity, která by měla vliv na rozhodování o způsobu hašení požáru v souvislosti s tímto produktem. Používejte takové způsoby hašení, které jsou vhodné pro dané prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neexistují žádná zvláštní rizika týkající se chemických látek nebo reaktivity, která by měla vliv na rozhodování o způsobu hašení požáru způsobeného chemickými látkami obsaženými v tomto produktu.

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné pracovní prostředky:

V případě rozsáhlých požárů používejte odpovídající osobní ochranné pracovní prostředky odolné teplu a ohni a schválený dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zacházejte jako s potenciálně infekčním materiálem.

Používejte odpovídající osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v kapitole 8, abyste minimalizovali expozici.

Zastavte únik, je-li to možné. Zabraňte nechráněným osobám v kontaktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku kapalin a výparů do odpadního systému, dešťové kanalizace, povrchových vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé množství rozlitého nebo rozstříknutého produktu odsajte papírovými utěrkami nebo podobnými materiály.

Větší množství rozlitého produktu zadržte tak, že okolo rozlitého produktu rozmístíte savý materiál. Odsajte jakýmkoli materiálem vhodným pro kapaliny na bázi vody - např. papírovými utěrkami, univerzálními sorbenty, pískem, diatomitem, pilinami atd.

Zasažené místo očistěte. Vhodné čisticí prostředky jsou:

- teplá voda a saponát nebo podobný čisticí prostředek

Použijte vhodný desinfekční prostředek. Vyberte desinfekční prostředek, který je účinný proti infekčním agens krevního původu a dalším mikrobiálním agens, které jsou v dané populaci prevalentní. Desinfekční prostředek, který je účinný proti *Mycobacterium tuberculosis*, je obecně účinný proti všem známým virům a nesporulujícím bakteriím a je vhodný pro většinu situací v klinických laboratořích.

POZNÁMKA: Komerčně dostupné desinfekční prostředky používejte v souladu s pokyny výrobce. Desinfekční prostředky jsou obvykle nebezpečné chemikálie, které reagují s řadou jiných chemikálií, materiálů a živých tkání. Před použitím desinfekčního prostředku si přečtěte bezpečnostní informace poskytované výrobcem.

Tento produkt obsahuje azid sodný, který je toxický a reaktivní. Další informace ohledně manipulace a likvidace rozlých kontaminovaných materiálů jsou uvedeny v kapitolách 10 a 13.

POZNÁMKA PRO PŘÍPAD ROZLITÍ VELKÉHO MNOŽSTVÍ PRODUKTU: Tento produkt obsahuje azid sodný, který při kontaktu s kyselinami uvolňuje kyselinu azidovodíkovou, což je vysoce toxický plyn. Pokud je nutné

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

Obchodní název přípravku: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(pokračování ze strany 3)

desinfikovat materiály použité pro absorpci velkého množství rozlitého produktu, vyberte desinfekční prostředek splňující následující podmínky:

- Pro desinfekci odpadu, který obsahuje azid sodný, nepoužívejte chemikálie a produkty, jejichž pH je nižší než 6. Pokud je pH nižší než 6, dochází k uvolňování kyseliny azidovodíkové, což je vysoce toxický plyn.
- Pro desinfekci odpadu, který obsahuje azid sodný, nepoužívejte chemikálie a produkty obsahující rtuť a jiné kovy. Při jejich použití dochází k tvorbě azidů kovů, které mohou být pod tlakem nebo při otřesu (nárazu) vysoce výbušné.
- Vyberte desinfekční prostředek, který netvoří bubliny, pěnu ani aerosoly.
- Nepoužívejte nadměrné množství desinfekčního prostředku.
- Při nedodržení pokynů výrobce může dojít k neočekávaným chemickým reakcím v odpadu.
- Nepoužívejte desinfekční prostředek, pokud nemáte správné zařízení, vybavení a další vhodné ochranné prostředky pro bezpečnou práci s ním.

Rozlitý a kontaminovaný materiál likvidujte v souladu s platnými nařízeními. Informace o likvidaci materiálů kontaminovaných tímto produktem jsou uvedeny v kapitole 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečné manipulaci viz kapitola 7.

Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích viz kapitola 8.

Informace o likvidaci viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Zacházejte jako s potenciálně infekčním materiálem.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- **Pokyny pro skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Uchovávejte pouze v původním obalu.

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte pouze v původním obalu.

- **Další informace o podmínkách skladování:**

Další informace o podmínkách skladování pro zajištění kvality produktu jsou uvedeny v příbalovém letáku nebo na štítku produktu.

· **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **8.1 Kontrolní parametry**

- **Komponenty s definovanými mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**

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

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 250 mg/m ³ D
----------	--

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

Obchodní název přípravku: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(pokračování ze strany 4)

IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin
CAS: 26628-22-8 azid sodný (0,09 %)	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 0,3 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 0,1 mg/m ³ D, I
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 0,3 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 0,1 mg/m ³ Skin
CAS: 7647-01-0 chlorovodík (0,022 %)	
NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 8 mg/m ³ I
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m ³ , 10 ppm Dlouhodobá hodnota: 8 mg/m ³ , 5 ppm
Složky s biologických mezních hodnot:	
CAS: 67-56-1 methanol (1,00 %)	
BEH (CZ)	15 mg/l Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Methanol

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Vždy udržujte čistotu a dodržujte obecná bezpečnostní opatření. Nejezte, nepijte a neuchovávejte potraviny a nápoje v místech, kde se manipuluje s chemickými látkami nebo vzorky. Před přestávkami, po manipulaci s reagensy a vzorky a na konci pracovní směny si umyjte ruce.

Dodržujte univerzální bezpečnostní opatření a další vhodná bezpečnostní opatření týkající se biologické bezpečnosti při manipulaci s potenciálně infekčním materiálem.

Vybavení na ochranu dýchacích orgánů:

Běžné použití a skladování produktu - při dostatečné ventilaci místnosti není ochrana dýchacích orgánů nutná.

Rozlité malé množství materiálu (např. množství, které lze setřít papírovou nebo savou utěrkou) - při dostatečné ventilaci místnosti by neměla být ochrana dýchacích orgánů nutná.

Jiné neobvyklé situace (např. množství rozlitého materiálu je příliš velké na to, aby jej bylo možné odstranit běžně dostupnými prostředky) - použijte vhodný respirátor pro čištění vzduchu, pokud mohou koncentrace chemických látek ve vzduchu přesáhnout výše uvedený expoziční limit (je-li uveden).

Nouzové situace týkající se nebezpečných materiálů nebo hašení požáru - používejte schválenou ochranu dýchacích orgánů.

Jestliže koncentrace chemikálií překročí výše uvedené expoziční limity (pokud existují), proveďte nutná bezpečnostní opatření.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

Obchodní název přípravku: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(pokračování ze strany 5)

· **Ochrana rukou:**

Pokud se předpokládá kontakt s materiálem, používejte nepropustné rukavice. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s platnou legislativou a postupy Správné laboratorní praxe.

· **Materiál rukavic a jeho doba odolnosti proti permeaci:**

Materiál rukavic musí být vhodný pro použití v mikrobiologických laboratořích a změřená doba jeho odolnosti proti permeaci musí být alespoň 30 minut, což odpovídá ochrannému indexu třídy 2 v souladu s normou EN374 (nebo ekvivalentním standardem platným ve Vašem regionu). **POZNÁMKA:** Toto doporučení se týká pouze produktu uvedeného v tomto bezpečnostním listu. Při rozpouštění v jiných látkách nebo míchání s jinými látkami kontaktujte dodavatele schválených rukavic.

· **Ochrana očí:**

Používejte ochranné brýle nebo jinou ochranu očí. Pokud existuje možnost rozstříku, používejte celoobličejový štít nebo ochranné brýle.

· **Ochrana celého těla:**

Běžné použití: chraňte osobní oděv před rozstříkem nebo malým množstvím rozlitého materiálu. Používejte laboratorní plášť (nebo jiný ochranný oděv požadovaný Vaší institucí). Rozlití většího množství materiálu (např. takové množství, které může oděvem prosáknout): používejte přes oděv vhodný voděodolný ochranný plášť.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

· **Forma:** Kapalina
· **Barva:** Světležlutá

· **Zápach:** Jemný.
· **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.

· **Hodnota pH:** Není určeno

· **Změna stavu:**

· **Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.
· **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Není určeno.

· **Bod vzplanutí:** Nevztahuje se.
· **Hořlavost (pevné, plynné skupenství):** Nevztahuje se.
· **Samovznětlivost:** Produkt není samovznětlivý.
Není určeno.

· **Výbušné vlastnosti:** Produkt nepředstavuje riziko exploze.
Není určeno.

· **Kritické hodnoty pro explozi:**

· **Dolní mez:** Není určeno.
· **Horní mez:** Není určeno.

· **Tlak par:** Není určeno.

· **Hustota:** Není určeno.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

Obchodní název přípravku: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(pokračování ze strany 6)

· Relativní hustota:	Není určeno.
· Rychlost odpařování:	Není určeno.
· Rozpusťnost ve/směsitelnost s:	
· Voda:	Nemísitelné nebo obtížně mísitelné
· Viskozita:	
· Dynamická:	Není určeno.
· Organická rozpouštědla:	1,0 %
· Voda:	0,1 %
· 9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita:**
 - **Termický rozklad/Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Při dodržení podmínek použití a skladování nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Tento produkt obsahuje azid sodný. Bylo zjištěno, že roztoky obsahující azid sodný:

 - reagují s kyselinami a uvolňují kyselinu azidovodíkovou, což je vysoce toxický plyn. Čím kyselejší roztok je (tj. čím nižší je jeho pH), tím vyšší množství kyseliny azidovodíkové je uvolňováno. Malé množství kyseliny azidovodíkové může být uvolňováno při kontaktu azidu sodného s vodou.
 - reagují s určitými kovy (měď, olovo, stříbro, mosaz) za vzniku výbušných azidů kovů. Byly hlášeny případy, kdy během instalátérských prací na potrubí, ve kterém se nahromadil azid na měděných, olověných, mosazných nebo sletovaných částech, došlo k silným explozím.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
 - **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Hodnoty LD/LC50, které jsou významné pro klasifikaci:**
 - **Složení (látky o 100% čistotě):** Nevztahuje se.
 - **Primární dráždivý účinek:**
 - **Na kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Na oči:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Další toxikologické informace:** Žádné

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

Obchodní název přípravku: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(pokračování ze strany 7)

- **Cílové orgány/systémy:** Neznámé
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
 - **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
 - **Toxicita ve vodním prostředí:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
 - **Další ekologické údaje**
 - **Obecné poznámky:** Obecně není pro vodu nebezpečný.
- **12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nevztahuje se.
 - **vPvB:** Nevztahuje se.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**

Neexistují jednotné směrnice Evropské unie (EU) pro likvidaci laboratorního odpadu. Obecně je laboratorní odpad pod přísným dohledem odpovídajících orgánů.

 - **Obecné poznámky:**

Zlikvidujte podle platných místních předpisů a požadavků Vaší instituce. Odpad obsahující tento produkt může být podle místních předpisů považován za nebezpečný. Pro určení správného způsobu likvidace mohou být důležité zejména následující informace:

 - Potenciálně infekční. Další informace jsou uvedeny v kapitole 4, Informace pro zdravotnický personál.
 - V kapitole 6 jsou uvedeny informace týkající se opatření pro čištění/sběr v případech, že předpisy Vaší instituce nebo regulačních orgánů uvádějí konkrétní způsob zacházení s potenciálně infekčním odpadem.
 - Obsahuje azid sodný. Informace o správné likvidaci nepoužitého produktu jsou uvedeny v kapitole 10. U odpadních systémů, jejichž potrubí nebo sletované spoje obsahují měď, olovo, mosaz a/nebo stříbro, propláchněte potrubí velkým množstvím vody, abyste zabránili vzniku potenciálně výbušných azidů. Podrobné informace o azidech v odpadních systémech jsou uvedeny v publikaci U.S. NIOSH Current Intelligence Bulletin No. 13 (August 16, 1976).

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

Obchodní název přípravku: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(pokračování ze strany 8)

- **Evropský katalog odpadů:**
Pro určení katalogového čísla odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC) postupujte v souladu s pokyny odpovědného regulačního orgánu.
- **Lze použít následující klíčové číslo likvidace odpadu:**
18 01 06: chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
- **Kontaminované obaly**
Kontaminované obaly zlikvidujte podle platných místních předpisů a požadavků Vaší instituce.
 - **Doporučení:**
Nekontaminované obaly lze recyklovat. Postupujte podle platných místních předpisů a požadavků Vaší instituce.
Kontaminované obaly zlikvidujte podle platných místních předpisů a požadavků Vaší instituce.
 - **Doporučený čisticí prostředek:** V případě potřeby voda s čisticím prostředkem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|---|
| · 14.1 UN číslo
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Žádné |
| · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Žádné |
| · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Třída: | Žádné |
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA | Žádné |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
· Marine Pollutant: | Ne |
| · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nevztahuje se. |
| · Přeprava/Další informace
· ADR
· Poznámka:
· IMDG
· Poznámka:
· IATA
· Poznámka: | Přeprava bez omezení.
Přeprava bez omezení.
Přeprava bez omezení. |

CZ

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle zákona č. 350/2011 Sb. v platném znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, čl. 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Číslo verze 3

Poslední aktualizace: 12.04.2019

Obchodní název přípravku: iSTAT BNP Control Level 1 / iSTAT BNP Control Level 2 / iSTAT BNP Control Level 3 / iSTAT BNP CalVer Control Level 1, 2 & 3

(pokračování ze strany 9)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- **Rady 2012/18/EU**
 - **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Státní nařízení (směrnice):**
 - **Technický návod pro vzduch:**

Třída	Podíl %
I	1,0

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí. Firma Abbott Laboratories neručí za správnost a úplnost těchto informací nebo doporučení zde uvedených, ANI ŽÁDNÁ Z TĚCHTO INFORMACÍ NEPOSKYTUJE PŘÍMOU NEBO PŘEDPOKLÁDANOU ZÁRUKU ZA BEZPEČNOST PRODUKTŮ, JEJICH OBCHODOVATELNOST NEBO VHODNOST KE SPECIFICKÉMU ÚČELU.

Tato informace nenahrazuje pokyny zdravotnických pracovníků, ani neslouží jako doporučení pro jednotlivé postupy léčení. Není určena k doplnění, úpravě ani nahrazení žádné informace poskytnuté s ohledem na medicínské použití produktu. Firma Abbott Laboratories nepřijímá žádnou odpovědnost za získané výsledky ani za náhodné nebo následné škody, včetně ušlého zisku, vzniklé použitím těchto údajů. Není vyslovena ani se nepředpokládá žádná záruka proti porušení patentu, autorského práva nebo ochranné známky.

· Úplné znění kódů nebezpečnosti (H) uvedených v kapitole 3:

Poznámka: Příslušné H věty se vztahují k čistým látkám.

H300 Při požití může způsobit smrt.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· Zkratky:

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 (smrtečná koncentrace, 50 %)

LD50: Lethal dose, 50 percent (smrtečná dávka, 50 %)

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Acute Tox. 1: Akutní toxicita – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1