

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Broj verzije 1

Revizija: 22.01.2019

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

- Naziv proizvoda: **iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 / iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control Level 1, 2 & 3**

- Kataloški broj:

06P17-01
06P17-02
06P17-03
06P17-04

1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju:

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

- Uporaba tvari/pripravaka: Za in vitro dijagnostičku primjenu

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Za informacije nazovite Abbott Laboratories d.o.o. na broj telefona +385 1 2350 560 (radno vrijeme pon-pet od 9-17h).

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija tvari ili smjese

- Klasifikacija u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008:

Proizvod je evaluiran sukladno Uredbi (EZ) 1272/2008 (CLP) te Globalnom harmoniziranom sustavu razvrstavanja i označavanja kemikalija (GHS). Proizvod ne zadovoljava kriterije klasifikacije prema CLP ili GHS.

2.2 Elementi označavanja

- Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008: Nije primjenjivo.

- Piktogrami opasnosti: Nije primjenjivo.

- Signalna riječ: Nije primjenjivo.

- Oznake koje označavaju opasnost:
natrijev azid

- Moguće opasnosti: Nije primjenjivo.

- Mjere opreza:

P501 Odložite sadržaje / spremnike u skladu s lokalnim odredbama.

- Dodatne informacije:

EUH032 U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin.

- Vrste izloženosti:

Za patogene mikroorganizme koji se prenose krvlju i potencijalno infektivni materijal:

- neoštećena koža
- sluznica (koja uključuje, ali nije ograničena na sluznicu nosa, usne šupljine i grla)
- parenteralni prijenos (npr. injekcijom, punkcijom)

(Nastavak na stranici 2)

CRO

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Broj verzije 1

Revizija: 22.01.2019

Naziv proizvoda: iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 / iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control Level 1, 2 & 3

(Nastavak sa stranice 1)

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod sadrži materijale humanog podrijetla. Nijedna metoda ne može sa sigurnošću jamčiti da materijali humanog podrijetla neće prenijeti infekciju. Stoga se sav materijal humanog podrijetla mora smatrati potencijalno infektivnim.

Rezultati PBT- i vPvB procjena:

- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opasne komponente prema EZ kriterijima:

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

Dodatne informacije:

Informacije o oznakama upozorenja o opasnostima (H) koje se prikazuju u ovom poglavlju možete pronaći u Poglavlju 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- **Nakon udisanja:** Udaljiti se od izvora izloženosti i potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:**
Skinuti svu odjeću koja je bila u dodiru s proizvodom. Zahvaćeno područje oprati sapunom i vodom. Potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s očima:**
Oprezno ispirati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči moraju biti otvorene prilikom ispiranja. Ukloniti leće ako se lako mogu ukloniti. Nastaviti ispirati. Potražiti pomoć liječnika. Nakon rada dobro oprati ruke.
- **Nakon gutanja:** Isprati usta vodom. Potražiti liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni: Ne očekuju se nikakvi simptomi ili učinci.

Upute za medicinsko osoblje:

Proizvod sadrži materijale humanog podrijetla i/ili potencijalno infektivne komponente. Detaljne informacije potražite u uputama za uporabu. Nijedna metoda ne može s potpunom sigurnošću jamčiti da materijali humanog podrijetla ili inaktivirani mikroorganizmi neće prenijeti infekciju.

4.3 Potrebna hitna liječnička pomoć i posebna obrada:

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

CRO

(Nastavak na stranici 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Broj verzije 1

Revizija: 22.01.2019

Naziv proizvoda: iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 / iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control Level 1, 2 & 3

(Nastavak sa stranice 2)

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

- Prah za gašenje, CO₂, raspršeni mlaz vode ili pjena za gašenje.
- Oprez: CO₂ istiskuje zrak u gornje slojeve pa kisik potreban za disanje postaje nedostupan.
- Veći požari: Ne postoje specifične kemijske ili reakcijske opasnosti ovog proizvoda koje bi mogle utjecati na odluke prilikom gašenja požara. Veći požar suzbijati mjerama koje su u skladu s uvjetima okoline i požara.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne postoje specifične kemijske ili reakcijske opasnosti ovog proizvoda koje bi mogle utjecati na mjere gašenja požara.

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

5.3 Napomene za vatrogasce

Posebna oprema za zaštitu:

- Kod velikih požara nositi odijela za zaštitu od visokih temperatura i zaštitne naprave za disanje s izolacijskim aparatom pod pozitivnim tlakom.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Rukovati kao s potencijalno infektivnim materijalom.

Koristiti zaštitnu opremu kako je navedeno u Poglavlju 8 kako bi se minimizirala izloženost. Zaustaviti istjecanje ako je moguće. Nezaštićene osobe držati podalje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Tekućina i pare ne smiju dospjeti u kanalizaciju, sustav za spremanje kišnice, površinske vode i tlo.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Male količine prolivenog ili poprskanog materijala pokupiti papirnatim ručnikom ili sličnim materijalom.

- Veće količine pokupiti pomoću apsorbirajućeg materijala (papirnatih ručnici, univerzalna veziva, pijesak, dijamant, piljevina itd.).

Mjesto nezgode pomno očistiti. Pogodna sredstva za čišćenje:

- topla voda i deterdžent ili slično sredstvo za čišćenje.

Dezinficirati primjenom prikladnog sredstva. Upotrijebiti dezinfekcijsko sredstvo koje je učinkovito protiv infektivnih tvari koje se prenose krvlju, kao i drugih mikrobioloških organizama koji se mogu pojaviti kod populacije koja se testira. Dezinfekcijsko sredstvo koje je učinkovito protiv mikobakterija tuberkuloze uglavnom je učinkovito i protiv svih virusa i asporogenih bakterija te se može upotrijebiti u većini slučajeva.

NAPOMENA: Komercijalna dezinfekcijska sredstva moraju se koristiti prema uputama proizvođača. Sredstva za dezinfekciju su uglavnom opasne kemikalije koje reagiraju s mnogim drugim kemikalijama, materijalima i tkivom. Pažljivo pročitati upute proizvođača prije uporabe dezinfekcijskog sredstva.

Proizvod sadrži natrijev azid koji je toksičan i reaktivan. Dodatne informacije o rukovanju i zbrinjavanju kontaminiranog materijala potražite u Poglavljima 10 i 13.

NAPOMENA ZA VEĆE POVRŠINE PROLIVENOG MATERIJALA: Proizvod sadrži natrijev azid koji reagira s kiselinama pri čemu se oslobađa vrlo otrovan plin, hidrazoična kiselina. Ukoliko je potrebna dezinfekcija površine na kojoj se prolila veća količina materijala, koristiti dezinfekcijsko sredstvo sa sljedećim svojstvima:

- Za dezinfekciju od materijala koji sadrži natrijev azid ne koristiti kemikalije ili proizvode s pH vrijednosti ispod 6 jer se u tom slučaju oslobađa vrlo otrovan plin, hidrazoična kiselina.

(Nastavak na stranici 4)

Naziv proizvoda: iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 / iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control Level 1, 2 & 3

(Nastavak sa stranice 3)

- Za dezinfekciju od materijala koji sadrži natrijev azid ne koristiti kemikalije ili proizvode koji sadrže živu ili neki drugi metal jer u tom slučaju mogu nastati metalni azidi koji mogu biti eksplozivni pod tlakom ili kao posljedica udara.
- Koristiti dezinfekcijsko sredstvo koje se ne pjeni i ne stvara aerosole.
- Ne koristiti prevelike količine dezinfekcijskog sredstva.
- Ukoliko se ne pridržavate uputa proizvođača, može doći do neočekivanih reakcija.
- Ne koristiti dezinfekcijsko sredstvo ako nemate potrebnu opremu i mogućnost provedbe sigurnosnih mjera.

Proliven i kontaminiran materijal zbrinuti u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima. Informacije o zbrinjavanju materijala koji je kontaminiran ovim proizvodom potražite u Poglavlju 13.

6.4 Uputa na druga poglavlja

Informacije o sigurnom rukovanju potražite u Poglavlju 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi potražite u Poglavlju 8.

Informacije o zbrinjavanju potražite u Poglavlju 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:** Rukovati kao s potencijalno infektivnim materijalom.

- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

- **Skladištenje:**

- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Čuvati samo u originalnim spremnicima.

- **Upute za skladištenje na zajedničkom mjestu:** Čuvati u originalnom pakiranju.

- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Dodatne informacije o uvjetima skladištenja za očuvanje kvalitete proizvoda potražite u uputi za uporabu ili na naljepnici.

- **7.3 Specifična krajnja upotreba:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Kontrola izloženosti/osobna zaštita

- **8.1 Parametri koje treba kontrolirati**

- **Komponente s graničnim vrijednostima koje zahtijevaju nadzor na radnom mjestu:**

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

GVI (HR) Dugotrajna vrijednost: 260 mg/m³, 200 ppm
K

IOELV (EU) Dugotrajna vrijednost: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

CAS: 26628-22-8 natrijev azid (0,09 %)

GVI (HR) Kratkotrajna vrijednost: 0,3 mg/m³
Dugotrajna vrijednost: 0,1 mg/m³
K

IOELV (EU) Kratkotrajna vrijednost: 0,3 mg/m³
Dugotrajna vrijednost: 0,1 mg/m³
Skin

(Nastavak na stranici 5)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Broj verzije 1

Revizija: 22.01.2019

Naziv proizvoda: iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 / iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control Level 1, 2 & 3

(Nastavak sa stranice 4)

Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:

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

BGV (HR) 7,0 mg/g kreatinina
Biološki uzorak: mokraća
Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
Karakteristični pokazatelj: metanol

8.2 Nadzor nad izloženošću

Mjere osobne zaštite:

Opće mjere zaštite i higijene:

Radno mjesto uvijek dobro očistiti i pridržavati se mjera opreza. Ne jesti, piti ili čuvati hranu i piće na mjestima gdje se rukuje kemikalijama ili uzorcima. Oprati ruke prije pauze, nakon rukovanja reagensima i uzorcima i nakon završetka smjene.

Pridržavati se univerzalnih mjera opreza i drugih mjera biološke zaštite pri rukovanju potencijalno infektivnim materijalom.

Zaštita organa za disanje:

Oprema za zaštitu organa za disanje pri svakodnevnoj uporabi i čuvanju proizvoda nije potrebna ako je prostorija dobro provjetrena.

Površine s malom količinom prolivenog sadržaja (npr. dovoljno malom da se mogu očistiti papirnatim ručnikom) - oprema za zaštitu organa za disanje nije potrebna ako je prostorija dobro provjetrena.

Ostali neuobičajeni slučajevi (npr. površina s velikom količinom prolivenog sadržaja koja se ne može očistiti materijalima koji su na dohvat ruke) - Koristiti respirator s pročišćivačem zraka ako je koncentracija kemikalija koje se prenose zrakom izvan gore navedenih dopuštenih granica.

Izvanredna stanja zbog opasnih tvari ili vatrogasna intervencija - koristiti odobrenu opremu za zaštitu organa za disanje.

Poduzeti potrebne mjere ako koncentracije kemikalija premaše gore navedene dopuštene granice.

Zaštita ruku:

Ako rukovanje zahtijeva dodir s materijalom, koristiti nepropusne rukavice. Kontaminirane rukavice nakon uporabe baciti u skladu sa zakonima i smjernicama dobre laboratorijske prakse.

Materijal za rukavice i vrijeme probijanja:

Zaštitne rukavice moraju biti prikladne za rad u mikrobiološkom laboratoriju s vremenom probijanja od najmanje 30 minuta. Takve su rukavice s indeksom zaštite klasa 2 prema EN374 (ili ekvivalentan standard u vašoj regiji). NAPOMENA: Ova se preporuka odnosi samo na proizvod naveden u sigurnosno-tehničkom listu. Ako se otapa ili miješa s drugim supstancama obratite se dobavljaču rukavica.

Zaštita očiju:

Nositi zaštitne naočale ili druga sredstva za zaštitu očiju. Ako postoji opasnost od prskanja, nositi zaštitu za lice ili zaštitne naočale.

Zaštita tijela:

U svakodnevnom radu: Nositi zaštitnu odjeću kako biste se zaštitili od prskanja i sitnih mrlja. Nositi laboratorijsku kutu (ili drugu zaštitnu odjeću prema zahtjevima vašeg laboratorija). Za veće mrlje (npr. mrlje koje mogu natopiti tkaninu): nositi zaštitnu odjeću od materijala koji odbija vodu.

CRO

(Nastavak na stranici 6)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Broj verzije 1

Revizija: 22.01.2019

Naziv proizvoda: iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 /
iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control
Level 1, 2 & 3

(Nastavak sa stranice 5)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Opće informacije:

- Izgled:
- Stanje: Tekuće
- Boja: Žutosmeđ

- Miris: Blag
- Prag mirisa: Nije određeno.

- pH vrijednost: Nije određeno

- Promjena stanja:
- Talište/Raspon tališta: Neodređeno.
- Vrelište/Raspon vrelišta: Neodređeno.

- Plamište: Nije primjenjivo.
- Zapaljivost (kruta tvar, plin): Nije primjenjivo.
- Temperatura samozapaljenja: Proizvod nije samozapaljiv.
Nije određeno.

- Eksplozivna svojstva: Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
Nije određeno.

- Granice eksplozivnosti:
- Donja: Nije određeno.
- Gornja: Nije određeno.
- Tlak pare: Nije određeno.

- Gustoća: Neodređeno.
- Relativna gustoća: Nije određeno.
- Brzina isparavanja: Nije određeno.

- Topivost u / Miješanje s
- Vodom: Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

- Viskoznost:
- Dinamička: Nije određeno.
- Organska otapala: 1,0 %
- Koncentracija krutih tvari: 0,0 %

9.2 Ostale informacije

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Daljnje bitne informacije nisu dostupne.

10.2 Kemijska stabilnost:

- Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:
Proizvod se ne raspada ako se koristi i čuva prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija:

Proizvod sadrži natrijev azid. Otopine natrijevog azida:

- reagiraju s kiselinama pri čemu se oslobađa vrlo otrovan plin, hidrazoična kiselina. Povećanjem kiselosti otopine

(Nastavak na stranici 7)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Broj verzije 1

Revizija: 22.01.2019

Naziv proizvoda: iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 / iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control Level 1, 2 & 3

(Nastavak sa stranice 6)

(tj. smanjenjem pH vrijednosti) oslobađaju se velike količine hidrazoične kiseline. Male količine hidrazoične kiseline oslobađaju se i pri kontaktu natrijevog azida s vodom.

- reagiraju s određenim metalima (bakar, olovo, srebro, bronca) pri čemu nastaju eksplozivni metalni azidi.

Zabilježene su snažne eksplozije kod radova na cijevima za otpadne vode na kojima su nađene naslage azida na bakru, olovu, bronci ili spoju cijevi.

- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:** Daljnje bitne informacije nisu dostupne.
- **10.5 Inkompatibilni materijali:** Daljnje bitne informacije nisu dostupne.
- **10.6 Opasni proizvodi raspada.** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspada.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
 - **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za klasifikaciju:**
 - **Sadržaj (100% čiste tvari):** Nije primjenjivo.
 - **Primarno nadražujuće djelovanje:**
 - **na kožu:** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **na oči:** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **Dodatne toksikološke informacije:** Nema
 - **Ciljni organi/sustavi:** Nepoznato
 - **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
 - **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
 - **Mutageni učinak na spolne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **Reproduktivna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **TCO – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **TCO – ponavljano izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **Opasnost od aspiracije**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
 - **Otrovno za vodeni svijet:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na stranici 8)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Broj verzije 1

Revizija: 22.01.2019

Naziv proizvoda: iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 / iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control Level 1, 2 & 3

(Nastavak sa stranice 7)

- **Daljnje ekološke informacije**
 - **Opće napomene:** Općenito ne zagađuje vodu.
- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nije primjenjivo.
 - **vPvB:** Nije primjenjivo.
- **12.6 Ostali štetni učinci:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Ne postoje jedinstveni EU propisi za zbrinjavanje medicinskog otpada. Medicinski je otpad pod posebnim nadzorom lokalnih vlasti.

- **Preporuka za odlaganje nekorištenih proizvoda:**

Zbrinite u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima i zahtjevima vašeg laboratorija. Otpad koji sadrži ovaj proizvod može se smatrati opasnim prema nacionalnim ili lokalnim propisima. Sljedeće informacije mogu biti vrlo važne pri odabiru odgovarajućeg načina zbrinjavanja:
Potencijalno infektivni materijal. Dodatne informacije potražite u Poglavlju 4, Informacije za medicinsko osoblje.
- Informacije o obradi potencijalno infektivnog otpada u slučaju kada je to određeno regulatornim zahtjevima ili zahtjevima laboratorija potražite u Poglavlju 6, Mjere čišćenja/sakupljanja otpada.
Sadrži natrijev azid. Informacije o zbrinjavanju nekorištenih proizvoda potražite u Poglavlju 10. Odvodne cijevi koje sadrže bakar, olovo, broncu ili srebro isperite velikom količinom vode kako biste spriječili stvaranje potencijalno eksplozivnih metalnih azida u cijevima. Detaljne informacije o azidima u cijevima možete pronaći u dokumentu U.S. NIOSH Current Intelligence Bulletin No. 13 (16. kolovoza, 1976. godine).
- **Europski katalog otpada:**

Obratite se nadležnom regulatornom tijelu kako biste pravilno razvrstali otpad prema ključnim brojevima iz Europskog kataloga otpada.
- **Mogući su sljedeći ključni brojevi razvrstavanja otpada:**

180106: Kemikalije koje se sastoje od opasnih tvari ili ih sadrže
- **Onečišćena ambalaža**

Pridržavajte se lokalnih propisa i zahtjeva laboratorija pri zbrinjavanju onečišćene ambalaže.
- **Preporuka:**

Nekontaminirana se ambalaža može reciklirati. Pridržavajte se lokalnih propisa i zahtjeva laboratorija. Pridržavajte se lokalnih propisa i zahtjeva laboratorija pri zbrinjavanju onečišćene ambalaže.
- **Preporučeno sredstvo za čišćenje:** Voda, uz dodatak sredstava za čišćenje ako je potrebno.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nije primjenjivo.

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nije primjenjivo.

(Nastavak na stranici 9)

CRO

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Broj verzije 1

Revizija: 22.01.2019

Naziv proizvoda: iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 / iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control Level 1, 2 & 3

(Nastavak sa stranice 8)

· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Klasa:

Nije primjenjivo.

· 14.4 Skupina pakiranja

· ADR, IMDG, IATA

Nije primjenjivo.

· 14.5 Opasnosti za okoliš

· Marine pollutant:

Ne

· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: Nije primjenjivo.

· Prijevoz/dodatne informacije

· ADR

· Napomene:

Nema ograničenja za prijevoz.

· IMDG

· Napomene:

Nema ograničenja za prijevoz.

· IATA

· Napomene:

Nema ograničenja za prijevoz.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

· Direktiva 2012/18/EU

· Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

· Nacionalni propisi:

· Tehničke upute (zrak):

Klasa	Udio u %
I	1,0

· 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Navedene informacije i preporuke temelje se na podacima i testovima za koje smatramo da su pouzdani. Abbott Laboratories ne jamči točnost i cjelovitost ovih podataka ili preporuka, NITI JE BILO KOJA OD NAVEDENIH INFORMACIJA IZRIČITO, ODNOSNO IMPLICITNO JAMSTVO SIGURNOSTI, TRŽIŠNOG POTENCIJALA I KONKURENTNOSTI ROBE ZA ODREĐENU SVRHU.

Ove informacije ne mogu zamijeniti savjete zdravstvenih djelatnika niti mogu služiti kao preporuka za liječenje. Informacije o medicinskom proizvodu ne smiju se mijenjati, zamjenjivati ili nadopunjavati. Abbott Laboratories nije odgovoran za dobivene rezultate, te slučajnu ili posljedičnu štetu, uključujući gubitak profita kao posljedicu korištenja navedenih informacija. Abbott Laboratories ne jamči, odnosno ne implicira jamstvo zaštite od kršenja zaštitnog znaka, patenta i autorskih prava.

· Značenje oznaka upozorenja H (Opasnost) u Poglavlju 3:

Napomena: Oznake upozorenja H odnose se na čiste tvari.

H300 Smrtonosno ako se proguta.

(Nastavak na stranici 10)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

© Abbott Laboratories

Datum: 12.04.2019

Broj verzije 1

Revizija: 22.01.2019

Naziv proizvoda: iSTAT CKMB Control Level 1 / iSTAT CKMB Control Level 2 / iSTAT CKMB Control Level 3 / iSTAT CKMB CalVer Control Level 1, 2 & 3

(Nastavak sa stranice 9)

H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

· Skraćenice i kratice:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Međunarodni kodeks o prijevozu opasnih tereta)

IATA: International Air Transport Association (Međunarodna udruga za zračni prijevoz)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalni harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (CAS, odjel Američkog kemijskog društva)

LC50: Lethal concentration, 50 percent (smrtonosna koncentracija, 50 %)

LD50: Lethal dose, 50 percent (smrtonosna doza, 50 %)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic (postojano, bioakumulativno i toksično)

vPvB: very persistent and very bioaccumulative (vrlo postojano i vrlo bioakumulativno)

Acute Tox. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

Acute Tox. 1: Akutna toksičnost – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija