



Komplet SDS Cover Sheet

Ime proizvoda:

Brojevi stavki:

Ovo je komplet za testiranje koji se sastoji od nekoliko pojedinačnih komponenti, navedenih u nastavku, od kojih svaka može imati svoj sigurnosni list (SDS). Ako komponenta nema uključenu sigurnosno-tehničku listu, predmet je proizvod koji ne sadrži tvari koje izazivaju veliku zabrinutost uključene na Popis kandidata za uvrštenje u Dodatak XIV Uredbe (EZ) br. 2020/878 Europske unije Parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničenju kemikalija (REACH), članak 33., i ne zahtijeva sigurnosno-tehnički list.

Komponente kompleta:

Za informacije o proizvodu, obratite se svom predstavniku Neogen Corporation.

Za daljnje informacije o ovom STL-u, obratite se na [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/9

## Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revizija 2

Datum revizije 2023-04-10

### ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacija proizvoda

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Naziv proizvoda | Rapid Extraction Buffer, Type 10 |
| Kod proizvoda   | T502310K                         |

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

|         |   |
|---------|---|
| Namjena | [SU3] Industrijska uporaba: uporaba tvari kao takve ili u pripravcima na industrijskim mjestima;<br>[PC21] Laboratorijske kemikalije; |
| Opis    | Namijenjen samo za laboratorijsku upotrebu. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom.            |

#### 1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

|           |   |
|-----------|---|
| Kompanija | Neogen Corporation                          |
| Adresa    | 620 Leshar Place<br>Lansing MI 48912<br>USA |
| Web       | www.neogen.com                              |
| Telefon   | 517-372-9200/800-234-5333                   |
| E-mail    | SDS@neogen.com                              |

### ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008 | Na temelju dostupnih podataka ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan. |
|-------------------------------------|---|

#### 2.2. Elementi označivanja

|                   |  |
|-------------------|--|
| Oznaka upozorenja | Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan |
|-------------------|--|

#### 2.3. Ostale opasnosti

|              |   |
|--------------|---|
| Drugi rizici | Sadrži materijal(e) koji mogu oštetiti plodnost ili nerođeno dijete. Sadrži tvar(e) koja je opasna za okoliš. |
|--------------|---|

### ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

#### Opis

Nijedna komponenta ne mora biti objavljena u skladu s važećim propisima.  
Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

#### Karakteristike čestica

Nije primjenjivo.

#### Druge informacije

Puni tekst izjava o opasnosti navedenih u ovom odjeljku nalazi se u odjeljku 16.

# Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revizija 2

Datum revizije 2023-04-10

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

|                 |   |
|-----------------|---|
| Udisanje        | Odvedite povrijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja dati kisik. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.                         |
| Kontakt s očima | Odmah ispirati velikom količinom vode. Potrebno je skinuti kontaktne leće. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.  |
| Kontakt s kožom | Skinite kontaminiranu odjeću . Oprati vodom i sapunom. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.  |
| Progutanje      | Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to ne kaže centar za kontrolu trovanja ili liječnik. Dobro isperite usta. Onesviješćenoj osobi nikad ništa ne davajte u usta. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. |

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

|                 |   |
|-----------------|---|
| Udisanje        | Može izazvati iritaciju respiratornog trakta.       |
| Kontakt s očima | Može izazvati iritaciju očiju.                      |
| Kontakt s kožom | Može izazvati iritaciju kože.                       |
| Progutanje      | Ako se proguta, može izazvati mučninu i povraćanje. |

### 4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

|  |  |
|--|--|
|  | Odmah odvedite povrijeđenu osobu od izvora kontaminacije. Uputiti u bolnicu ako postoje opekline ili simptomi trovanja. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. |
|--|--|

## 5. ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

|  |   |
|--|---|
|  | Koristite prikladan medij za gašenje u skladnosti sa uvjetima požara. |
|--|---|

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

|  |   |
|--|---|
|  | Sadrži tvar(e) koja je opasna za okoliš. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju. |
|--|---|

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

|  |  |
|--|--|
|  | Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Ukoliko je to neophodno, koristite odgovarajuću opremu za disanje. |
|--|--|

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

|  |  |
|--|--|
|  | Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema , Zaštitno odijelo. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju. |
|--|--|

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

|  |   |
|--|---|
|  | Spriječite dalje istjecanje, ako je to moguće u pogledu sigurnosti. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Ne izlijevati u površinske vode. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom. |
|--|---|

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

|  |   |
|--|---|
|  | Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. |
|--|---|

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

|  |   |
|--|---|
|  | Pogledajte odjeljak(e) 2, 8, and 13 za dodatne informacije. |
|--|---|

## ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

# Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revizija 2

Datum revizije 2023-04-10

## 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

|  |   |
|--|---|
|  | Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Spriječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj proizvod. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Pročitajte cijelu naljepnicu i slijedite sve upute za uporabu, ograničenja i mjere opreza. |
|--|---|

## 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

|  |   |
|--|---|
|  | Skladištiti pri temperaturama između 2 °C i 8 °C. <b>SPRIJEČITE</b> smrzavanje tvari. Slijedite upute na etiketi.<br>Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Nemojte kontaminirati vodu, hranu ili stočnu hranu skladištenjem ili odlaganjem. |
|--|---|

## 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

|  |  |
|--|--|
|  | Pogledajte odjeljak(e) 1.2 za dodatne informacije. |
|--|--|

## Druge informacije


|  |  |
|--|--|
|  | Za dodatne informacije pogledajte naljepnicu proizvoda i/ili uputu za pakiranje. Slijedite upute na etiketi. |
|--|--|

## ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

|  |   |
|--|---|
|  | Nisu poznate granice profesionalne izloženosti. |
|--|---|

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

|   |   |
|---|---|
|   |    |
| 8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji                 | Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta.   |
| 8.2.2. Osobne mjere zaštite npr. osobna zaštitna oprema | Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema.   |
| Zaštita očiju/lica                                      | Prikladno sredstvo za gašenje: Odgovarajuća zaštita očiju.  |
| Zaštita ruku  | Prikladno sredstvo za gašenje: Rukavice otporne na kemikalije izrađene od bilo kojeg vodootpornog materijala.   |
| Zaštitna oprema   | Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo.  |
| Zaštita dišnih putova                                   | U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.   |
| Limit ekspozicije na radu                               | Ekspozicija djelovanju tvari koja prekoračuje preporučene limite ekspozicije na radu (OEL) može negativno utjecati na zdravlje. Zaštite odjeću od kontakta sa proizvodom. Osigurajte kemijski tuš. Osigurajte set za ispiranje očiju. |

## Druge informacije

|  |  |
|--|--|
|  | Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe. |
|--|--|

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

## Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revizija 2

Datum revizije 2023-04-10

## 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>Izgled</b>                         | Tečnost                    |
| <b>Boja</b>                           | Proziran /svijetlo žut     |
| <b>Miris</b>                          | Bez mirisa /Blag           |
| <b>Prag mirisa</b>                    | Nema raspoloživih podataka |
| <b>pH</b>                             | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Talište</b>                        | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Ledište</b>                        | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Pocetna tocka kljucanja</b>        | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Plamište</b>                       | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Brzina isparivanja</b>             | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b> | Nije primjenjivo.          |
| <b>Tlak pare</b>                      | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Relativna gustoća pare</b>         | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Gustoća / relativna gustoća</b>    | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Koeficijent raspodjele</b>         | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Temperatura samozapaljenja</b>     | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Viskoznost</b>                     | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Eksplozivan</b>                    | Nije primjenjivo.          |
| <b>Uzrokuje oksidaciju</b>            | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Topljivost</b>                     | Topljiv u vodi             |

## 9.2. Ostale informacije

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Vodljivost</b>                         | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Površinska napetost</b>                | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Skupina plinova</b>                    | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Sadržaj benzena</b>                    | Nema raspoloživih podataka |
| <b>Glavni sadržaj</b>                     | Nema raspoloživih podataka |
| <b>IOS (ishlapljivi organski spojevi)</b> | Nema raspoloživih podataka |

## 10. ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

## 10.1. Reaktivnost

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Stabilno pod normalnim uvjetima. |
|--|----------------------------------|

## 10.2. Kemijska stabilnost

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Stabilno pod normalnim uvjetima. |
|--|----------------------------------|

## 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

|  |   |
|--|---|
|  | U navedenim uvjetima ne očekuju se opasne reakcije koje dovode do previsokih temperatura ili tlaka. |
|--|---|

## 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

|  |  |
|--|--|
|  | Spriječite kontakt sa ekstremne temperature. |
|--|--|

## 10.5. Inkompatibilni materijali

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Nema raspoloživih podataka. |
|--|-----------------------------|

## 10.6. Opasni proizvodi raspada

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | Oksidi ugljika. |
|--|-----------------|

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

## 11.1 Podaci o klasama opasnosti

## Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revizija 2  
Datum revizije 2023-04-10

## 11.1 Podaci o klasama opasnosti

|  |   |
|--|---|
| Akutna toksičnost                                  | Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.  |
| Nagrizanje/nadraživanje kože                       | Može izazvati iritaciju kože.   |
| Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju              | Može izazvati iritaciju očiju.  |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba.  |
| Mutageni učinak na spolne stanice                  | Nikakvi mutagenski učinci nisu primijećeni.   |
| Karcinogenost                                      | U Vodiču o vrijednostima profesionalne izloženosti Američke konferencije državnih industrijskih higijeničara (ACGIH) nisu navedene komponente s >0,01%.<br>Na popisu Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC) kao Tvar skupine 2: sumnja se da je kancerogena za ljude, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].<br>U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %.<br>Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni. |
| Reproduktivna toksičnost                           | Sadrži materijal(e) koji mogu oštetiti plodnost ili nerođeno dijete.  |
| TCO – jednokratno izlaganje                        | Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.  |
| TCO – ponavljano izlaganje                         | Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.   |
| Opasnost od aspiracije                             | Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.   |
| Ponovna ili dulja ekspozicija                      | Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju. Moguća je odgođena pojava tegoba i razvoj preosjetljivosti (otežano disanje, kašalj, astma).  |

## 11.1.2. Mješavine

|  |  |
|--|--|
|  | Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije. |
|--|--|

## 11.1.3. Informacije o opasnosti

|  |  |
|--|--|
|  | Pogledajte odjeljak(e) 2 and 3 za dodatne informacije. |
|--|--|

## 11.1.4. Toksikološke informacije

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Nema raspoloživih podataka |
|--|----------------------------|

## 11.1.5. Klasa opasnosti

|  |   |
|--|---|
|  | Pogledajte odjeljak(e) 2 and 14 za dodatne informacije. |
|--|---|

## 11.1.6. Kriteriji klasifikacije

|  |   |
|--|---|
|  | Na temelju razmatranja Globalno usklađenog sustava (GHS) za razvrstavanje smjese. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate. |
|--|---|

## 11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

|  |   |
|--|---|
|  | Kontakt s očima. Kontakt s kožom. Progutanje. Udisanje. |
|--|---|

## 11.1.8. Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

|  |  |
|--|--|
|  | Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije. |
|--|--|

## 11.1.9. Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

|  |  |
|--|--|
|  | Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije. |
|--|--|

## 11.1.10. Interakcije

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | Nema raspoloživih podataka. |
|--|-----------------------------|

## 11.1.11. Nedostatak specifičnih podataka

|  |  |
|--|--|
|  | <1% ove smjese sastoji se od sastojaka nepoznate akutne toksičnosti. |
|--|--|

## 11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

|  |  |
|--|--|
|  | Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije. |
|--|--|

## Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revizija 2

Datum revizije 2023-04-10

## 11.1.13. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

## 11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nema raspoloživih podataka.

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

## 12.1. Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

## 12.2. Postojanost i razgradivost

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

## 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

## 12.4. Pokretljivost u tlu

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

## 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

## 12.6 Svojstva endokrinog poremećaja

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

## 12.7 Ostali štetni učinci

Sadrži tvar(e) koja je opasna za okoliš. Specifični podaci ispitivanja za smjesu nisu dostupni.

## Druge informacije

Držati podalje od jezera, bara ili potoka. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

## 13.1. Metode obrade otpada

Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima. Slijedite upute na etiketi.

## Metode likvidacije

Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Ne izljevati u površinske vode. Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima.

## Likvidacija ambalaže

Spremnik koji se ne može puniti. Nemojte ponovno koristiti ili ponovno puniti ovaj spremnik. Ako je prazan: Nemojte ponovno koristiti ovaj spremnik. Stavite u smeće ili ponudite na recikliranje, ako je dostupno. Ako je djelomično napunjen: Nazovite svoju lokalnu agenciju za kruti otpad za upute o odlaganju. Nikada ne stavljajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

## 14.1. UN broj

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## 14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## 14.4. Skupina pakiranja

## Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revizija 2

Datum revizije 2023-04-10

## 14.4. Skupina pakiranja

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## 14.5. Opasnosti za okoliš

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## 14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

|  |  |
|--|--|
| Propisi                                    | UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).  |
| Kemijski inventari/popisi prava na znanje: | <p>--Međunarodni--</p> <p>Baselska konvencija (opasni otpad): Nije primjenjivo.</p> <p>Konvencija o kemijskom oružju (OPCW): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Staklenički plinovi Kyoto protokola: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Sporazum Mercosur: Primjenjivo.</p> <p>Montrealški protokol: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Rotterdamska konvencija: Prilog III, (pesticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Stockholmska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>--Azija i države ASEAN--</p> <p>Katalog opasnih kemikalija (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Uredba ministra trgovine Republike Indonezije, broj 75, godina 2014., u vezi s drugim amandmanom ministra trgovine, broj 44, godina 2009., u vezi s opskrbom, distribucijom i kontrolom opasnih tvari: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja zraka (Japan): Opasna tvar / Prioritetne kemikalije, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Zakon o kontroli kemijskih tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju, opasne tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o otrovnim i štetnim tvarima (Japan): Otrovnost, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>PRTR-SDS Zakon (Japan): Otpuštanje u okoliš klase I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Zakon o protumjerama zagađivanja tla (Japan): klasa 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja vode (Japan): Štetna tvar, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (&lt;0.05%)].</p> <p>Kemijske tvari koje podliježu dopuštenju (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Ograničene ili zabranjene tvari (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> |



# Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revizija 2

Datum revizije 2023-04-10

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

Upotreba i standardi izloženosti kemikalijama opasnim po zdravlje (USECHH), Uredba 2000 (Malezija): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Filipinski popis kemikalija i kemijskih tvari (PICCS): Zakon o kontroli otrovnih tvari te opasnog i nuklearnog otpada (RA6969):, Otrovnost, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Tajvanski Zakon o kontroli toksičnih i problematičnih kemijskih tvari (TCCSCA): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Zakon o opasnim tvarima (Tajland): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Zakon o kemikalijama (Vijetnam): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

--Australija i Novi Zeland--.

Australski kodeks opasnih roba: Nije primjenjivo.

Australski popis kemijskih tvari (AICS): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

Novozelandski popis kemikalija (NZIoC): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

--Europska unija (EU) i Ujedinjeno Kraljevstvo (UK)--.

Popis autorizacija (Prilog XIV Uredbe REACH): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Dodatak XVII za REACH: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Članak 95. Uredbe o biocidnim proizvodima (BPR): Nije primjenjivo.

--Sjeverna Amerika--.

Popisi domaćih/nedomaćih tvari (DSL/NDL): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

Zakon o kontroli otrovnih tvari (TSCA): Svi sastojci navedeni ili izuzeti.

Popis opasnih tvari s pravom na poznavanje Massachusettsa: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Zakon o pravu na informiranost radnika i zajednice u New Jerseyju: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Zakon Pennsylvanije o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Opći zakon Rhode Islanda o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

**\*\*Stanovnici Kalifornije imaju na umu\*\*.**

**UPOZORENJE:** Ovaj vas proizvod može izložiti kemikalijama, uključujući Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), za koje je u državi Kalifornija poznato da uzrokuju urođene mane ili druge reproduktivne štete. Za više informacija posjetite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

### Ostali podaci

#### Revizija

Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima:

- 1 - Namjena.
- 3 - Karakteristike čestica.
- 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti.
- 9 - 9.2. Ostale informacije (Vodljivost).
- 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova).
- 9 - 9.2. Ostale informacije (Površinska napetost).
- 9 - 9.2. Ostale informacije (Sadržaj benzena).
- 9 - 9.2. Ostale informacije (Potkategorija proizvoda).
- 9 - 9.2. Ostale informacije (Glavni sadržaj).
- 14 - 14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a.

## Rapid Extraction Buffer, Type 10

Revizija 2

Datum revizije 2023-04-10

## Ostali podaci

|          |  |
|----------|--|
| Akronimi | <p>16 - Maksimalni sadržaj HOS-a.</p> <p>ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR).</p> <p>CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka.</p> <p>KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija).</p> <p>FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima.</p> <p>GHS: Globalno harmonizirani sustav.</p> <p>HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.).</p> <p>IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa.</p> <p>ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva.</p> <p>IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba.</p> <p>LD: Smrtonosna doza.</p> <p>OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti.</p> <p>OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu.</p> <p>PEL: Granica dopuštene izloženosti.</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija.</p> <p>STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe.</p> <p>SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost.</p> <p>US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država.</p> <p>VOC: Hlapljivi organski spoj.</p> <p>WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.</p> |
|----------|--|

## Druge informacije

|  |  |
|--|--|
|  | <p>ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: Ovdje navedene informacije i preporuke ("Informacije") predstavljene su u dobroj vjeri i vjeruje se da su točne na datum izdavanja. Ne jamči se potpunost ili točnost informacija. Nadalje, zbog mnogih čimbenika koji utječu na korištenje ovog proizvoda, informacije se dostavljaju pod uvjetom da će osoba koja ih prima sama odlučiti o njihovoj prikladnosti za vlastitu jedinstvenu svrhu (svrhe), prije upotrebe .</p> <p>Osim kako je ovdje izričito navedeno, NEMA JAMSTAVA, JAMSTAVA ILI IZJAVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, PODRAZUMEVANO JAMSTVO PRODAJE, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, TIJEKA IZVEDBE, UPORABE TRGOVINE ILI REZULTATA ZA DOBITI KORIŠTENJEM OVOG PROIZVODA izrađeni su u odnosu na ovaj proizvod ili korištenje ovog proizvoda. Pokriveni proizvod isporučuje se "kakav jest" i samo podložno ovdje navedenim jamstvima, ne preuzima se nikakva odgovornost proizašla iz uporabe ovog proizvoda.</p> |
|--|--|