



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 1/8

## Sample Reagent Pack Salmonella

Revizija 0

Datum revizije 2023-11-10

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

#### 1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	Sample Reagent Pack Salmonella
Kod proizvoda	400001338

#### 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; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom.

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

Kompanija	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshner Place Lansing MI 48912 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 biti štetno ako se proguta. Prašina može biti iritantna ako se udiše.
--------------	---

### 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

Nema raspoloživih podataka.

#### Druge informacije

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

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

# Sample Reagent Pack Salmonella

Revizija 0

Datum revizije 2023-11-10

## 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. Onesviješćenj 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

	Spriječite stvaranje prašine. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju.
--	--

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

	Ne udisati prašinu ili paru. Nosite samostalni aparat za disanje i odjeću za zaštitu od kemikalija.
--	---

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

	Spriječite stvaranje prašine. 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. Sprječite kontaminaciju tla kemikalijom.
--	--

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

	Spriječite stvaranje prašine. 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

	Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Sprječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj
--	--

# Sample Reagent Pack Salmonella

Revizija 0

Datum revizije 2023-11-10

## 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

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. Slijedite upute na etiketi. Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Zaštititi od vlage. 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.

## 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. Operite rukavice izvana prije nego ih skinete.

#### Zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Operite kontaminiranu odjeću, odvojeno od ostalog rublja, deterdžentom i vodom prije ponovne uporabe.

#### Zaštita dišnih putova

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Prašina može biti iritantna ako se udiše.

#### 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

Pogledajte naljepnicu proizvoda za dodatne zahtjeve i preporuke za OZO. Slijedite upute na etiketi.

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

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

## Sample Reagent Pack Salmonella

Revizija 0

Datum revizije 2023-11-10

## 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Kruta tvar/Pelete
<b>Boja</b>	Bijeli
<b>Miris</b>	Bez mirisa
<b>Prag mirisa</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>pH</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Talište</b>	214 - 216 °C
<b>Ledište</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Pocetna točka ključanja</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Plamište</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Brzina isparivanja</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Tlak pare</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Relativna gustoća pare</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Topljivost u mastima</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Koeficijent raspodjele</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Viskoznost</b>	Nije primjenjivo.
<b>Eksplozivan</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Uzrokuje oksidaciju</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Topljivost</b>	Topljiv u vodi

## 9.2. Ostale informacije

<b>Relativna gustoća</b>	1.58
<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
<b>Vodljivost</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Površinska napetost</b>	Nije primjenjivo.

## 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. Zaštititi od vlage.
--	--

## 10.5. Inkompatibilni materijali

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

## 10.6. Opasni proizvodi raspada

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

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

## Sample Reagent Pack Salmonella

Revizija 0

Datum revizije 2023-11-10

## 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.
Lzazivanje 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%. Na popisu Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC) kao Tvar grupe 3: dokazi ne potvrđuju da je tvar kancerogena za ljude, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. U Izvešću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni.
Reproduktivna toksičnost	Nikakvi teratogeni učinci nisu poznati.
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. Udisanje. Progutanje.
--	---

## 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.
--	--

## Sample Reagent Pack Salmonella

Revizija 0

Datum revizije 2023-11-10

## 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

Specifični podaci ispitivanja za tvar ili smjesu nisu dostupni.

## Druge informacije

Držati podalje od jezera, bara ili potoka.

## 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 stavlajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.

## Druge informacije

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

## 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

## Sample Reagent Pack Salmonella

Revizija 0

Datum revizije 2023-11-10

## 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## 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:	Contact SDS@neogen.com for additional information. Please specify country or region with your request.  Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

## Ostali podaci

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

## Druge informacije

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 .



# Sample Reagent Pack Salmonella

Revizija 0

Datum revizije 2023-11-10

## Druge informacije

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.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/8

## MDA2-Lysis Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2023-09-08

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

#### 1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	MDA2-Lysis Buffer
Kod proizvoda	400001270

#### 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; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete. 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 Lansing MI 48912 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 biti štetno ako se proguta.
--------------	---

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

#### 3.2. Smjese

##### EC 1272/2008

Kemijski naziv	Indeks-br.	CAS broj	EC broj	REACH broj	Konc. (%w/w)	Klasifikacija
Acetic acid ...% (Octena kiselina >90%)	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		0 - <0.005%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;

#### Opis

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

## MDA2-Lysis Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2023-09-08

## Karakteristike čestica

	Nije primjenjivo.
--	-------------------

## Druge informacije

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

## 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

	Proizvod ne podržava gorenje. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju.
--	--

## 5.3. Savjeti za gasitelje požara

	Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Nosite samostalni aparat za disanje i odjeću za zaštitu od kemikalija.
--	--

## 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 duļu 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.
--	---

## MDA2-Lysis Buffer

Revizija 0  
Datum revizije 2023-09-08

## 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

Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Sprječiti 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. Slijedite upute na etiketi. 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. Operite rukavice izvana prije nego ih skinete.

## Zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Operite kontaminiranu odjeću, odvojeno od ostalog rublja, deterdžentom i vodom prije ponovne uporabe.

## 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

## MDA2-Lysis Buffer

Revizija 0  
Datum revizije 2023-09-08

## 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Tečnost
<b>Boja</b>	Jantar boje
<b>Miris</b>	Neprijatan
<b>pH</b>	7
<b>Gustoća / relativna gustoća</b>	1
<b>Koeficijent raspodjele</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Viskoznost</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Talište</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Ledište</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Pocetna točka ključanja</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Plamište</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Brzina isparivanja</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Uzrokuje oksidaciju</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Tlak pare</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Relativna gustoća pare</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Prag mirisa</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b>	Nije primjenjivo.
<b>Eksplozivan</b>	Nije primjenjivo.
<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

## MDA2-Lysis Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2023-09-08

## 11.1 Podaci o klasama opasnosti

<b>Akutna toksičnost</b>	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, ovaj proizvod sadrži tvar(e) koje su klasificirane kao opasne. Za više informacija pogledajte odjeljak 3.
<b>Nagrizanje/nadraživanje kože</b>	Može izazvati iritaciju kože.
<b>Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju</b>	Može izazvati iritaciju očiju.
<b>Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože</b>	Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba.
<b>Mutageni učinak na spolne stanice</b>	Nikakvi mutagenski učinci nisu primijećeni.
<b>Karcinogenost</b>	U Vodiču o vrijednostima profesionalne izloženosti Američke konferencije državnih industrijskih higijeničara (ACGIH) nisu navedene komponente s >0,01%. Na popisu Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC) kao Tvar grupe 3: dokazi ne potvrđuju da je tvar kancerogena za ljude, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8 (<0.1%)]. U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni.
<b>Reproduktivna toksičnost</b>	Nikakvi teratogeni učinci nisu poznati.
<b>TCO – jednokratno izlaganje</b>	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
<b>TCO – ponavljano izlaganje</b>	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
<b>Opasnost od aspiracije</b>	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
<b>Ponovna ili dulja ekspozicija</b>	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

## MDA2-Lysis Buffer

Revizija 0  
Datum revizije 2023-09-08

## 11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.

## 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

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 izlijevati 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 stavlajte 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

## MDA2-Lysis Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2023-09-08

## 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## 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:	Contact SDS@neogen.com for additional information. Please specify country or region with your request.  Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

## Ostali podaci

Akronimi	ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR). CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka. KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija). FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima. GHS: Globalno harmonizirani sustav. HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.). IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa. ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva. IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba. LD: Smrtonosna doza. OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti. OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu. PEL: Granica dopuštene izloženosti. REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija. STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe. SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost. US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država. VOC: Hlapljivi organski spoj. WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.
Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3	Flam. Liq. 3: H226 - Zapaljiva tekućina i para Skin Corr. 1A: H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

## Druge informacije

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,



# MDA2-Lysis Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2023-09-08

## Druge informacije

informacije se dostavljaju pod uvjetom da će osoba koja ih prima sama odlučiti o njihovoj prikladnosti za vlastitu jedinstvenu svrhu (svrhe), prije upotrebe .

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.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/8

## MDA2-Reagent Control Pack

Revizija 0  
Datum revizije 2023-09-08

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

#### 1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	MDA2-Reagent Control Pack
Kod proizvoda	400001343

#### 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; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete. 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 Lansing MI 48912 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	Prašina može biti iritantna ako se udiše.
--------------	---

### 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

Nema raspoloživih podataka.

#### Druge informacije

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

### ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

## MDA2-Reagent Control Pack

Revizija 0

Datum revizije 2023-09-08

## 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. Onesviješćenj 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

	Spriječite stvaranje prašine. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju.
--	--

## 5.3. Savjeti za gasitelje požara

	Ne udisati prašinu ili paru. Nosite samostalni aparat za disanje i odjeću za zaštitu od kemikalija.
--	---

## ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

	Spriječite stvaranje prašine. 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. Sprječite kontaminaciju tla kemikalijom.
--	--

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

	Spriječite stvaranje prašine. 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

	Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Sprječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj
--	--

## MDA2-Reagent Control Pack

Revizija 0

Datum revizije 2023-09-08

## 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

	<p>proizvod. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo.</p> <p>Pročitajte cijelu naljepnicu i slijedite sve upute za uporabu, ograničenja i mjere opreza.</p>
--	---

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

	<p>Skladištiti pri temperaturama između 2 °C i 8 °C. Slijedite upute na etiketi.</p> <p>Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Zaštititi od vlage. Nemojte kontaminirati vodu, hranu ili stočnu hranu skladištenjem ili odlaganjem.</p>
--	--

## 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.
--	--

## 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. Operite rukavice izvana prije nego ih skinete.
Zaštitna oprema	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Operite kontaminiranu odjeću, odvojeno od ostalog rublja, deterdžentom i vodom prije ponovne uporabe.
Zaštita dišnih putova	U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Prašina može biti iritantna ako se udiše.
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

	Pogledajte naljepnicu proizvoda za dodatne zahtjeve i preporuke za OZO. Slijedite upute na etiketi.
--	---

## ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

## 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

## MDA2-Reagent Control Pack

Revizija 0  
Datum revizije 2023-09-08

## 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Kruta tvar
<b>Boja</b>	Bijeli
<b>Miris</b>	Bez mirisa
<b>pH</b>	7
<b>Talište</b>	215 °C
<b>Gustoća / relativna gustoća</b>	1
<b>Koeficijent raspodjele</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Eksplozivan</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Uzrokuje oksidaciju</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Ledište</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Pocetna točka ključanja</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Plamište</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Brzina isparivanja</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Tlak pare</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Relativna gustoća pare</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Prag mirisa</b>	Nema raspoloživih podataka
<b>Viskoznost</b>	Nije primjenjivo.
<b>Topljivost</b>	Topljiv u vodi

## 9.2. Ostale informacije

<b>Vodljivost</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
<b>Površinska napetost</b>	Nije primjenjivo.

## 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. Zaštititi od vlage.
--	--

## 10.5. Inkompatibilni materijali

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

## 10.6. Opasni proizvodi raspada

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

## ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

## 11.1 Podaci o klasama opasnosti

## MDA2-Reagent Control Pack

Revizija 0  
Datum revizije 2023-09-08

## 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.
Lazivanje 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%. Na popisu Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC) kao Tvar grupe 3: dokazi ne potvrđuju da je tvar kancerogena za ljude, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni.
Reproduktivna toksičnost	Nikakvi teratogeni učinci nisu poznati.
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 smjesa. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate.
--	---

## 11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

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

## 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.
--	--

## MDA2-Reagent Control Pack

Revizija 0  
Datum revizije 2023-09-08

## 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

Specifični podaci ispitivanja za tvar ili smjesu nisu dostupni.

## Druge informacije

Držati podalje od jezera, bara ili potoka.

## 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 stavlajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.

## Druge informacije

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

## 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

## MDA2-Reagent Control Pack

Revizija 0

Datum revizije 2023-09-08

## 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

## 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:	Contact SDS@neogen.com for additional information. Please specify country or region with your request.  Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

## Ostali podaci

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

## Druge informacije

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 .



## MDA2-Reagent Control Pack

Revizija 0

Datum revizije 2023-09-08

## Druge informacije

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.