



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 (REB), Type 8

Revizija 0

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 (REB), Type 8
Kod proizvoda	T501114M, T501114B

#### 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.

#### 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

## Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Revizija 0

Datum revizije 2023-04-10

## 3.2. Smjese

## EC 1272/2008

Kemijski naziv	Indeks-br.	CAS broj	EC broj	REACH broj	Konc. (%w/w)	Klasifikacija
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Sodium sulfite		7757-83-7	231-821-4		0.5 - 1%	EUH031;
Sodium dodecyl sulfate		151-21-3	205-788-1		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;

## 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.

## 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.

# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Revizija 0

Datum revizije 2023-04-10

## 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 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

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 30 °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.

# Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Revizija 0

Datum revizije 2023-04-10

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

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

Izgled	Tečnost
Boja	Proziran /Bezbojan
Miris	Bez mirisa
Prag mirisa	Nema raspoloživih podataka
Talište	Nema raspoloživih podataka
Ledište	Nema raspoloživih podataka
Pocetna točka ključanja	Nema raspoloživih podataka
Plamište	Nema raspoloživih podataka
Brzina isparivanja	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	Nema raspoloživih podataka
Gustoća / relativna gustoća	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	Nema raspoloživih podataka
Uzrokuje oksidaciju	Nema raspoloživih podataka
pH	≈ 10
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenjivo.
Eksplozivan	Nije primjenjivo.
Topljivost	Topljiv u vodi

### 9.2. Ostale informacije

Površinska napetost	Nema raspoloživih podataka
Skupina plinova	Nema raspoloživih podataka
Sadržaj benzena	Nema raspoloživih podataka
Glavni sadržaj	Nema raspoloživih podataka
IOS (ishlapljivi organski spojevi)	Nema raspoloživih podataka
Vodljivost	Nema raspoloživih podataka

## 10. ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

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

### 10.2. Kemijska stabilnost

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

## Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Revizija 0

Datum revizije 2023-04-10

## 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

<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>Lzazivanje 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, [Sodium sulfite (sulfites), CAS No. 7757-83-7]. 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 smjesa. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate.

## 11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

## Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Revizija 0

Datum revizije 2023-04-10

## 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

&lt;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.

## 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 izljevati u površinske vode. Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima.

## Likvidacija ambalaže

## Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Revizija 0

Datum revizije 2023-04-10

## 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

	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:	--Međunarodni-- Baselska konvencija (opasni otpad): Nije primjenjivo. Konvencija o kemijskom oružju (OPCW): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Staklenički plinovi Kyoto protokola: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Sporazum Mercosur: Primjenjivo. Montrealški protokol: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Rotterdamska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Stockholmska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.  --Azija i države ASEAN-- Katalog opasnih kemikalija (Kina): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)]. 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. Zakon o kontroli onečišćenja zraka (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Zakon o kontroli kemijskih tvari (Japan): Prioritetna procjena, (ekosustav), [214, Sodium dodecyl



## Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Revizija 0

Datum revizije 2023-04-10

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

sulfate, CAS No. 151-21-3].  
 Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju, opasne tvari (Japan): oksidirajuće, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].  
 Zakon o otrovnim i štetnim tvarima (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.  
 PRTR-SDS Zakon (Japan): Otpuštanje u okoliš klase I, [275, Sodium dodecyl sulfate, CAS No. 151-21-3].  
 Zakon o protumjerama zagađivanja tla (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.  
 Zakon o kontroli onečišćenja vode (Japan): Štetna tvar, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].  
 Kemijske tvari koje podliježu dopuštenju (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.  
 Ograničene ili zabranjene tvari (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.  
 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):, Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.  
 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): Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu obveznom deklariranju, Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu uvjetnoj industrijskoj proizvodnji i prometu, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

--Australija i Novi Zeland--.  
 Australijski kodeks opasnih roba: Nije primjenjivo.  
 Australijski 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, Bez ograničenja.  
 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.  
 Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

## Ostali podaci

## Rapid Extraction Buffer (REB), Type 8

Revizija 0

Datum revizije 2023-04-10

## Ostali podaci

Akronimi	<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>
Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Može pojačati požar; oksidans.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Nadražuje kožu.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>EUH031 - U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin.</p> <p>Flam. Sol. 2: H228 - Zapaljiva krutina.</p> <p>Acute Tox. 4: H302+H332 - Štetno ako se proguta ili ako se udiše.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>Aquatic Acute 2: H401 - Otroavno za vodene organizme.</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p>
Druge informacije	<p><b>ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI:</b> 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>

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/9

## Swab Wetting Solution

Revizija 5  
Datum revizije 2023-03-10

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

#### 1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	Swab Wetting Solution
Kod proizvoda	24368

#### 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
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

#### Opis

Nijedna komponenta ne mora biti objavljena u skladu s važećim propisima.

## Swab Wetting Solution

Revizija 5  
Datum revizije 2023-03-10

Opis	Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.
------	--

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. Sadrži oksidirajuću tvar(e) u <0.1%. 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.
--	---

## Swab Wetting Solution

Revizija 5  
Datum revizije 2023-03-10

## 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 30 °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

## Swab Wetting Solution

Revizija 5  
Datum revizije 2023-03-10

## 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Tečnost
<b>Boja</b>	Proziran
<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

## Swab Wetting Solution

Revizija 5  
Datum revizije 2023-03-10

## 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%. Nijedna komponenta s >0,01% nije navedena u monografijama Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC). 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

## Swab Wetting Solution

Revizija 5  
Datum revizije 2023-03-10

## 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.

## 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 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



## Swab Wetting Solution

Revizija 5

Datum revizije 2023-03-10

## 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: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</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): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (&lt;0.1%)]. 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): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</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): oksidirajuće, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (&lt;0.1%)].</p> <p>Zakon o otrovnim i štetnim tvarima (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>PRTR-SDS Zakon (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o protumjerama zagađivanja tla (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja vode (Japan): Štetna tvar, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (&lt;0.1%)].</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> <p>Upotreba i standardi izloženosti kemikalijama opasnim po zdravlje (USECHH), Uredba 2000</p>

## Swab Wetting Solution

Revizija 5

Datum revizije 2023-03-10

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

(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): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja. 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): Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu obveznom deklariranju, Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu uvjetnoj industrijskoj proizvodnji i prometu, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

--Australija i Novi Zeland--.  
Australijski kodeks opasnih roba: Nije primjenjivo.  
Australijski 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, Bez ograničenja.  
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.  
Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

## ODJELJAK 16.: Ostale informacije

## Ostali podaci

Revizija	Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima: 5 - 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 11 - Akutna toksičnost. 15 - Kemijski inventari/popisi prava na znanje:.
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.

## Swab Wetting Solution

Revizija 5

Datum revizije 2023-03-10

## Ostali podaci

	<p>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.</p>
<b>Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3</b>	<p>Ox. Sol. 2: H272 - Može pojačati požar; oksidans.  Skin Irrit. 2: H315 - Nadražuje kožu.  Eye Irrit. 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.  STOT SE 3: H335 - Može nadražiti dišni sustav.</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>
--	--