

VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/8

Colitag™ Water Test System

Revizija 3

Datum revizije 2024-01-22

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Colitag™ Water Test System
Koda izdelka	9850, 9851, 91052, 400000589, 700002856, 700002857

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Určene na použitie v rutinej analýze vrátane kontroly kvality a monitorovania. Nepoužívajte komponenty z jednej súpravy so žiadnou inou súpravou.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

	24 ur: Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--	---

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Eye Irrit. 2B: H320;
--------------------------------------	----------------------

2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	Eye Irrit. 2B: H320 - Spôsobuje podraždeNo oči.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P264 - Po uporabi temeljito umiti .
Previdnostni stavek: odziv	P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Obsahuje materiál(y), ktorý môže byť škodlivý pri požití. Prach môže byť pri vdýchnutí dráždivý.
------------------	--

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Colitag™ Water Test System

Revizija 3

Datum revizije 2024-01-22

3.2 Zmesi

EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
Ammonium Sulfate		7783-20-2	231-984-1		10 - 20%	Eye Irrit. 2B: H320;
2-Nitrophenyl β-D galactopyronoside		369-07-3	206-716-1		1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
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

Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.

Značilnosti delcev

Ni razpoložljivih podatkov.

Nadaljnje informacije

Úplné zneNo výstražných upozornení uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesnažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajajte ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Spôsobuje podráždeNo očí.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Prepeljite v bolnisko, če gre za opekline ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	--

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dražilno. Izogibajte se tvorbi prahu. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.

Colitag™ Water Test System

Revizija 3

Datum revizije 2024-01-22

5.3 Nasvet za gasilce

Nevdychujte prach ani výpary. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se tvorbi prahu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izogibajte se tvorbi prahu. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečiščajte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečiti stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečiščajte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečítajte si celý štítok a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite pri temperaturah od 2 °C do 30 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Zaščititi pred vlago. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.

7.3 Posebne končne uporabe

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.

Nadaljnje informacije

Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

No sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.

8.2 Nadzor izpostavljenosti



8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.

Colitag™ Water Test System

Revizija 3
Datum revizije 2024-01-22

8.2 Nadzor izpostavljenosti

zaščito z oči / obraz	Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.
zaščito kože - zaščito rok	Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu. Pred odstránením rukavíc umyte ich vonkajšok.
zaščito kože - drugo	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev oddelene od ostatnej bielizne s pracím prostriedkom a vodou.
zaščito dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Prach môže byť pri vdýchnutí dráždivý.
Kontrole poklicne izpostavljenosti	Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljanost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.

Nadaljnje informacije

	Ďalšie požiadavky a odporúčania na OOP nájdete na štítku produktu. Postupujte podľa pokynov na štítku.
--	--

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Prah
Barva	bež
Vonj	Karakteristično
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	6.6 - 7
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ne zadeva.
Eksplozivne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Topno v vodi

9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ne zadeva.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svınca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

Colitag™ Water Test System

Revizija 3

Datum revízie 2024-01-22

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Za specifikovanih pogojev ne opozarjamo na nevarne reakcije, ki vodijo k nadmernim toplotam ali tlaku.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hranite ločeno od ekstremne toplote. Zaščititi pred vlago. Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Oglikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti

Akutna toksičnost	Na základe dostupných údajov No sú kritériá klasifikácie splnené. Tento produkt však obsahuje látky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.
jedkosť za kožu/draženje kože	Lahko draží kožu.
Resne okvare očí/draženje	Spôsobuje podráždenie očí.
Preobčutlivosť pri vdíavanju in preobčutlivosť kože	Alergická reakcia pri občutlivých ľuďoch.
Mutagenosť za zarodné bunky	Ni poročil o mutagených účinkoch.
Rakovnosť	Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci. Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v monografiách Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC). V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinógenoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.
Reproduktívna toxikosť	Ne poročajú o teratogénnych účinkoch.
STOT – enkrátna izpostavenosť	Lahko povzročí príznaky alergie alebo astmy alebo ťažkosti pri vdíavanju.
STOT – opakovane sa izpostavenosť	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.
Nevarnosť pri vdíavanju	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.
Opakovane alebo dlhodobá izpostavenosť	Izogýbajte sa opakovane alebo dlhodobej izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

11.1.2. Zmesi

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

11.1.3. Informácie o nevarnosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 3.

11.1.4. Toksikološki podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

11.1.5. Razred nevarnosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 14.

11.1.6. Kritériji za rozvrstev

Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť

Colitag™ Water Test System

Revizija 3
Datum revízie 2024-01-22

11.1.6. Kritériji za razvrstitev

15 pre regulačné citácie.

11.1.7. Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Stik z očmi. Stik s kožo. Vdihavanje. Zaužitje.

11.1.8. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

11.1.9. Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dlhodobni izpostavljenosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

11.1.10. Medsebojni učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

11.1.11. Pomanjkanje določenih podatkov

<1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.

11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

11.1.13. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

11.2 Informácie o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov.

12.2 Obstojeťnost in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnosť kopicenja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnosť v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

12.7 Drugi škodljivi účinki

Špecifické údaje z testov pre látku alebo zmes No sú k dispozícii.

Nadaljnje informácie

Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov.

ODDELEK 13: Odstranjanje

13.1 Metóde ravnania z odpadki

Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi. Postupujte podľa pokynov na štítku.

Metóde odstranitve

Colitag™ Water Test System

Revizija 3

Datum revizije 2024-01-22

Metode odstranitve	
	Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

Odstranitev pakiranja	
	Nenapniteľná nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenapíňajte. Ak je prázdny: Túto nádobu znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúru pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.

Nadaljnje informacije	
	Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
14.4 Skupina pakiranja	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
14.5 Nevarnosti za okolje	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes	
Uredbe	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:	Za dodatne informacije kontaktirajte SDS@neogen.com. V svoji zahtevi navedite državo ali regijo. Kalifornský návrh 65: Tento produkt neobsahuje oznamovateľné látky v koncentrácii >0,0001 %.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki	
Revizija	Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem: 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topno). 9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina).
Akronimi	ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR). Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service. TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných

Colitag™ Water Test System

Revizija 3

Datum revizije 2024-01-22

Drugi podatki

	<p>chemikáliách z roku 2013 (Malajzia). FIFRA: Federálny zákon USA o insekticíde, fungicíde a rodenticíde. GHS: Globálne harmonizovaný systém. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012). IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov. ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva. IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar. LD: Smrtni odmerek. OEL: Mejna vrednosť izpostavenosti na delovnom mestu. OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. PEL: Prípustný expozičný limit. REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií. STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán. SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost. US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických. VOC: Prchavá organická zlúčenina. WEL: Limit vystavenia na pracovisku.</p>
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	<p>Eye Irrit. 2B: H320 - Spôsobuje podráždenie očí. Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženie kože. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženie očí. STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženie dihalnih poti. Flam. Sol. 2: H228 - Vnetljiva trdna snov. Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe očí. Aquatic Acute 2: H401 - Toxický pre vodné organizmy. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi účinki.</p>

Nadaljnje informacije

	<p>ZRIEKNUTIE SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente („Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhlásenie týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používanie tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely).</p> <p>Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE NE VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.</p>
--	--