



Komplet SDS Cover Sheet

Ime izdelka:

Št. elementov:

To je testni komplet, ki je sestavljen iz več posameznih komponent, navedenih spodaj, od katerih ima lahko vsaka svoj varnostni list (SDS). Če komponenta nima vključenega varnostnega lista, je artikel izdelek, ki ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost in so vključene na seznam kandidatov za vključitev v Prilogo XIV Uredbe (ES) št. 2020/878 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), člen 33, in ne zahteva varnostnega lista.

Komponente kompleta:

Za informacije o izdelku se obrnite na vašega predstavnika družbe Neogen Corporation.

Za dodatne informacije o tem varnostnem listu se obrnite na [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/8

## Clean-Trace<sup>®</sup> Reagent A

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-05

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Clean-Trace <sup>®</sup> Reagent A
Koda izdelka	400001154

#### 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 uporabo v rutinski analizi 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 Lesher 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	Na základe dostupných údajov No je tento produkt klasifikovaný ako nebezpečný.
-----------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Stavek o nevarnosti	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren
---------------------	-----------------------------------

#### 2.3 Druge nevarnosti

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

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

## Clean-Trace® Reagent A

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-05

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - <3%	Eye Irrit. 2: H319;

## Opis

Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.

## Značilnosti delcev

Ne zadeva.

## 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	Lahko draži oči.
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 bolnisnico, 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

	Produkt nepodporuje horeNo. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.
--	--

## 5.3 Nasvet za gasilce

	Nevdychujte výpary alebo hmlu zo spreja. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.
--	--

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitná oprema in postopki v sili

## Clean-Trace® Reagent A

Revizija 0

Datum revízie 2024-06-05

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

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

Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečistujte 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 Varnostní ukrepi za varno ravnanje

Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečite stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečistujte 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. 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. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## 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 Ustrezni tehnično-tehnološki nadzor

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

## 8.2.2 Osební varnostní ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.

## 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

## Clean-Trace® Reagent A

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-05

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

zaščito dihal Kontrole poklicne izpostavljenosti	odev oddelene od ostatne bielizne s pracim prostriedkom a vodu.
	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
	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

	Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.
--	--

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Brezbarvno
Vonj	Brez vonja
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	11.4
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ne zadeva.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
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	Ne zadeva.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Eksplzivne lastnosti	Ne zadeva.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

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

## ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

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

## 10.2 Kemijska stabilnost

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

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Za špecifikovanih podmiенок sa neočakávají nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.
--	---

## Clean-Trace® Reagent A

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-05

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hranite ločeno od extrémne teploty.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

<b>Akutna toksičnost</b>	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.
<b>jedkost za kožo/draženje kože</b>	Lahko draži kožo.
<b>Resne okvare oči/draženje</b>	Lahko draži oči.
<b>Preobčutlivosť pri vdihavanju in preobčutlivosť kože</b>	Alergično reakcijo pri občutljivých ľuďoch.
<b>Mutagenosť za zarodné celice</b>	Ni poročil o mutagených účinkoch.
<b>Rakovnosť</b>	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 karcinogénoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.
<b>Reproduktívna strupenosť</b>	Ne poročajú o teratogénnych účinkoch.
<b>STOT – enkratná izpostavenosť</b>	Lahko povzročí symptómy alergie ali astmy ali ťažave z dihanjem pri vdihavanju.
<b>STOT – ponavljajúca sa izpostavenosť</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Nevarnosť pri vdihavanju</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Ponavljajúca ali dlhodobá izpostavenosť</b>	Izogybajte sa ponavljajúcej ali 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 rozvrstitev

Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť 15 pre regulačné citácie.

## 11.1.7. Podatki o možných načiňh izpostavenosti

Stik z očmi. Stik s kožou. Zaužitje. Vdihavanje.

## 11.1.8. Symptómy, povezani s fyzikálnymi, chemickými in toxikologickými lastnosťmi

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## Clean-Trace® Reagent A

Revizija 0

Datum revízie 2024-06-05

## 11.1.9. Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni 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 učinki

	Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú k dispozícii.
--	---

## Nadaljnje informácie

	Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.
--	---

**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

	Neznečisťujte vodu čistením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.
--	---

## Odstranitev pakiranja

	Nenaplniteľná nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenapĺňajte. 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
--	--

## Clean-Trace® Reagent A

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-05

## Odstranitev pakiranja

	vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.
--	--------------------------------------

## 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. Kalifornski návrh 65: Tento produkt neobsahuje oznamovatelne látky v koncentracii >0,0001 %.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

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 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 odmerok. OEL: Mejna vrednosť izpostavljenosti na delovnem mestu. OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. PEL: Prípustný expozičný limit. REACH: Registrácia, hodnoteNo, avtorizácia a obmedzovaNo chemikálií. STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán. SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki zbuja veliko zaskrbljenost. US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických.
----------	---



## Clean-Trace® Reagent A

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-05

## Drugi podatki

Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	VOC: Prchavá organická zlučienina.
	WEL: Limit vystavenia na pracovisku.
	Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženie oči.

## 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 NI 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>
--	--

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/8

## Clean-Trace<sup>®</sup> Reagent B

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-05

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Clean-Trace <sup>®</sup> Reagent B
Koda izdelka	400001150

#### 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 pužitie v rutinej analýze vrátane kontroly kvality a monitorovania. Nepoužívajte komponenty z jedneý súpravy so žiadnou inou súpravou.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Lesher 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. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	Eye Irrit. 2: H319 - Povzročá hudo draženje oči. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P264 - Po uporabi temeljito umiti . P273 - Preprečiti sproščanje v okolje. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Previdnostni stavek: odziv	P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite

## Clean-Trace® Reagent B

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-05

## 2.2 Elementi etikete

Previdnostni stavek: odstranjevanje	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.
	P501 - Odstraniti vsebino/posodo schválené zariadenieNo na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

## 2.3 Druge nevarnosti

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

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
copper sulphate pentahydrate	029-023-00-4	7758-99-8	231-847-6		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Opis

	Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.
--	--

## Značilnosti delcev

	Ne zadeva.
--	------------

## 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	Povzročá hudo draženje oči.
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. Prepelji 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

## Clean-Trace® Reagent B

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-05

## 5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	--

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Produkt nepodporuje horeNo. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.
--	--

## 5.3 Nasvet za gasilce

	Nevdychujte výpary alebo hmlu zo spreja. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.
--	--

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitná oprema in postopki v sili

	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

	Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečist'ujte 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 Varnostní 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. Neznečist'ujte 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. 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. Postupujte podľa pokynov na štítku.
--	---

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora


	No sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.
--	--

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Clean-Trace® Reagent B

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-05

## 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.
zaščito z oči / obraz	Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.
zaščito kože - zaščito rok	Uporabite kot je primerno: Chemicky odporne rokavice 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.
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

	Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.
--	--

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Brezbarvno
Vonj	Brez vonja
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	4.2
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ne zadeva.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna para gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ne zadeva.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ne zadeva.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

## Clean-Trace® Reagent B

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-05

## 9.2 Drugi podatki

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

## ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

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

## 10.2 Kemijska stabilnost

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

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Za špecifikovanih podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.
--	---

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Hranite ločeno od extrémne teploty.
--	-------------------------------------

## 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 kožo/draženje kože	Lahko draží kožo.
Resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutlivosť pri vdíhavanju in preobčutlivosť kože	Alergično reakcijo pri občutlivých ľuďoch.
Mutagenosť za zarodné celice	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 karcinogénoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.
Reproduktívna strupenosť	Ne poročajú o teratogených účinkoch.
STOT – enkratná izpostavenosť	Lahko povzroči symptóme alergie ali astme ali ťažave z dihanjem pri vdíhavanju.
STOT – ponavljajúca sa izpostavenosť	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Nevarnosť pri vdíhavanju	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Ponavljajúca ali dlhodobá izpostavenosť	Izogibajte sa ponavljajúci ali dlhodobí izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

## Clean-Trace® Reagent B

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-05

## 11.1.2. Zmesi

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.
--	--

## 11.1.3. Informácie o nevarnostih

	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. Kriteřiji za razvrstitev

	Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť 15 pre regulačné citácie.
--	---

## 11.1.7. Podatki o možnih naćiniah izpostavljenosti

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

## 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 účinky ter kronični účinky po kratkodobni in dlhodobni izpostavljenosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.
--	--

## 11.1.10. Medsebojni účinky

	Ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 11.1.11. Pomanjkanje doloćenih 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. Ďrugi podatki

	Ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 11.2 Informácie o Ďrugh nevarnostih

	Ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenosť

	Ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 12.2 Obstořnosť in rozgradljivosť

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## 12.3 Zmořnosť kopićenja v organizmiah

	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 Lastnosť endokrinh motenj

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## Clean-Trace® Reagent B

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-05

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú k dispozícii.
--	---

## Nadaljnje informacije

	Držite sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.
--	--

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

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

## Metode odstranitve

	Neznečistujte vodu čišćením 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.
--	---

## 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 koncentracii >0,0001 %.

## ODDELEK 16: Drugi podatki



## Clean-Trace® Reagent B

Revízia 0

Datum revízie 2024-06-05

## Drugi podatki

Akronimi	<p>ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR).</p> <p>Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.</p> <p>TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia).</p> <p>FIFRA: Federálny zákon USA o insekticíde, fungicíde a rodenticíde.</p> <p>GHS: Globálne harmonizovaný systém.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012).</p> <p>IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.</p> <p>ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva.</p> <p>IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.</p> <p>LD: Smrtni odmerek.</p> <p>OEL: Mejna vrednosť izpostavljenosti na delovnem mestu.</p> <p>OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.</p> <p>PEL: Prípustný expozičný limit.</p> <p>REACH: Registrácia, hodnoteNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií.</p> <p>STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.</p> <p>SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.</p> <p>US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických.</p> <p>VOC: Prchavá organická zlúčenina.</p> <p>WEL: Limit vystavenia na pracovisku.</p>
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</p>

## Nadaljnje informacije

	<p>ZRIEKNUŠE 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 vyhlášeNo týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používaNo 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 PREHLÁSEŠIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE No VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉŠNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍŠKAL 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>
--	---