



Kit SDS krycí list

Jméno výrobku:

Číslo položky:

Tato sada obsahuje složky nebezpečného zboží, které jsou zasílány v rámci výjimky pro vyloučená množství nebo jako sada chemikálií (UN3316). Další informace o jednotlivých složkách naleznete v příslušném bezpečnostním listu složky.

Jedná se o testovací soupravu, která se skládá z několika jednotlivých složek, uvedených níže, z nichž každá může mít svůj vlastní bezpečnostní list (SDS). Pokud součást neobsahuje bezpečnostní list, jedná se o předmět, který neobsahuje žádné látky vzbuzující velmi velké obavy uvedené na kandidátském seznamu pro zařazení do přílohy XIV nařízení (ES) č. 2020/878 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. Parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), článek 33, a nevyžaduje bezpečnostní list.

Součástí sady:

Informace o produktu vám poskytne zástupce společnosti Neogen Corporation.

Pro další informace o tomto SDS kontaktujte SDS@neogen.com.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2020/878

Strana 1/8

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revize 2

Datum revize 2023-08-07

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Alert® for Sulfites Activator Solution
Kód výrobku	(9500)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU3] Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních; [PC21] laboratorní chemikálie;
popis	Určeno pro použití v rutinní analýze, včetně kontroly kvality a monitorování. Nepoužívejte součásti z jedné sady s jinou sadou.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mailem	SDS@neogen.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

	24 hodin: Lékařské: 1-651-523-0318 (mezinárodní) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mezinárodní)
--	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Na základě dostupných údajů není tento produkt klasifikován jako nebezpečný.
-----------------------------------	--

2.2 Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí
---------------------------------	-----------------------------------

2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	Žádné známé.
-------------	--------------

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

popis

	Podle platných předpisů není třeba zveřejňovat žádné součásti. Uvedené koncentrace nejsou specifikací produktu.
--	--

Charakteristiky částic

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revize 2
Datum revize 2023-08-07

Charakteristiky částic

	Není platné.
--	--------------

další informace

	Úplný text prohlášení o nebezpečnosti uvedených v tomto oddílu je uveden v oddílu 16.
--	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch. Při potížích s dýcháním aplikujte kyslík. Pokud k dojde k zástavě dýchání, zahajte umělou plicní ventilaci. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Okamžitě vypláchněte množstvím vody. Je nutno vyjmout kontaktní čočky. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Svlékněte si kontaminovaný oděv. Omyjte mýdlem a vodou. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Nevyvolávejte zvracení, pokud vám to neřekne toxikologické centrum nebo lékař. Důkladně vypláchněte ústa. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může dráždit dýchací cesty.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

	Postiženou osobu ihned odveďte od zdroje kontaminace. Prevezte do nemocnice v případě popálenin nebo příznaku otravy. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
--	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	Hasící prostředky používejte v souladu s okolními podmínkami požáru.
--	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Produkt nepodporuje spalování. Nedovolte, aby se nezředěný produkt dostal do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.
--	---

5.3 Pokyny pro hasiče

	Nevdechujte páru nebo mlhu. Používejte autonomní dýchací přístroj a protichemický oděv.
--	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Použijte podle potřeby: Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Zabraňte prolongované nebo opakované expozici.
--	---

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlívání. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody. Neodvádějte do povrchové vody. Zabraňte kontaminaci podloží výrobkem.
--	---

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

	Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody. Neznečišťujte vodu čištěním zařízení nebo likvidací odpadu.
--	--

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revize 2
Datum revize 2023-08-07

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl(y) 2, 8, and 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu. Zamezte styku s očima. Nejezte, nepijte ani nekuřte v místnostech, kde je tento výrobek používán nebo skladován. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Neznečišťujte vodu čištěním zařízení nebo likvidací odpadu. Použijte podle potřeby:.
Přečtěte si celý štítek a dodržujte všechny pokyny, omezení a bezpečnostní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

skladujte při teplotě mezi 18 °C a 30 °C. Postupujte podle pokynů na štítku.
Skladujte ve správně označených nádobách. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nekontaminujte vodu, potraviny nebo krmiva skladováním nebo likvidací.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další informace viz oddíl(y) 1.2.

další informace

Další informace naleznete na štítku produktu a/nebo příbalovém letáku. Postupujte podle pokynů na štítku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejsou známy žádné limity expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice



8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Použijte podle potřeby:.

Ochrana očí a obličeje

Použijte podle potřeby:.

Ochrana kůže - Ochrana rukou

Použijte podle potřeby:.. Před sejmutím rukavic umyjte vnější stranu.

Ochrana kůže - Jiná ochrana

Použijte podle potřeby:.. Před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv odděleně od ostatního prádla pracím prostředkem a vodou.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Kontrola profesionální expozice

Expozice překračující doporučený limit pro profesionální expozici (OEL) může vést k poškození zdraví. Chraňte oděv před kontaktem s výrobkem. Zajistěte chemickou sprchu. Určete místo pro vyplachování očí.

další informace

Před opětovným použitím svlékněte a vyperte kontaminovaný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revize 2

Datum revize 2023-08-07

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	čirý/bezbarvý
aroma	bez zápachu /mírný
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	Data neudána
viskozita	Data neudána
prahová hodnota zápachu	Data neudána
pH	Data neudána
bod tání	Data neudána
Bod mrznutí	Data neudána
Pocáteční bod varu	Data neudána
teplota vznícení	Data neudána
míra odpařování	Data neudána
limity hořlavosti	Není platné.
tlak páry	Data neudána
Relativní hustota páry	Data neudána
Hustota / Relativní hustota	Data neudána
koefficient dělení	Data neudána
teplota samovznícení	Data neudána
rozpustnost	rozpustný ve vodě

9.2 Další informace

vodivost	Data neudána
povrchové napětí	Data neudána
plynné skupenství	Data neudána
Obsah benzenu	Data neudána
Obsah olova	Data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

10.2 Chemická stabilita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.
--	--

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	Zamezte kontaktu s extrémní teploty.
--	--------------------------------------

10.5 Neslučitelné materiály

	Data neudána.
--	---------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	oxidy uhlíku.
--	---------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revize 2
Datum revize 2023-08-07

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
žiravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění pokožky.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Může vyvolat podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	může vyvolat alergickou reakci u vnímavých osob.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Nebyly popsány mutagenní účinky.
Karcinogenita	Žádné složky s >0,01 % nejsou uvedeny v Americké konferenci vládních průmyslových hygieniků (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Žádné složky s >0,01 % nejsou uvedeny v monografiích Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC). Žádné složky s >0,01 % nejsou uvedeny ve zprávě Národního toxikologického programu (NTP) o karcinogenech. Není uvedeno ve standardu OSHA 1910.1003 Karcinogeny.
reprodukční toxicita	Nebyly zaznamenány teratogenní účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
nebezpečnost při vdechnutí	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
opakovaná nebo prodloužená expozice	Zabraňte prodloužené nebo opakované expozici. Je možný opožděný výskyt potíží a rozvoj přecitlivělosti (obtížné dýchání, kašel, astma).

11.1.2. Směsi

	Další informace viz oddíl(y) 3.
--	---------------------------------

11.1.3. Informace o nebezpečí

	Další informace viz oddíl(y) 2 and 3.
--	---------------------------------------

11.1.4. Toxikologické informace

	Data neudána
--	--------------

11.1.5. Třída nebezpečnosti

	Další informace viz oddíl(y) 2 and 14.
--	--

11.1.6. Kritéria klasifikace

	Na základě úvah Globálně harmonizovaného systému (GHS) pro klasifikaci směsí. Viz oddíl 15 pro citace předpisů.
--	---

11.1.7. Informace o pravděpodobných cestách expozice

	Kontakt s očima. Kontakt s kůží. Požití. Vdechnutí.
--	---

11.1.8. Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

	Další informace viz oddíl(y) 4.2.
--	-----------------------------------

11.1.9. Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

	Další informace viz oddíl(y) 4.2.
--	-----------------------------------

11.1.10. Interaktivní účinky

	Data neudána.
--	---------------

11.1.11. Neexistence konkrétních údajů

	<1 % této směsi sestává ze složek neznámé akutní toxicity.
--	--

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revize 2

Datum revize 2023-08-07

11.1.12. Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách

	Další informace viz oddíl(y) 3.
--	---------------------------------

11.1.13. Další informace

	Data neudána.
--	---------------

11.2 Informace o jiných nebezpečích

	Data neudána.
--	---------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

	Data neudána
--	--------------

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.3 Bioakumulační potenciál

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.4 Mobilita v půdě

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.7 Jiné nepříznivé účinky

	Specifické údaje ze zkoušek pro směs nejsou k dispozici.
--	--

další informace

	Držte se mimo jezera, rybníky nebo potoky. Zabraňte kontaminaci podloží výrobkem.
--	---

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

	Likvidujte v souladu s. Postupujte podle pokynů na štítku.
--	--

způsob likvidace

	Neznečišťujte vodu čištěním zařízení nebo likvidací odpadu. Neodvádějte do povrchové vody. Likvidujte v souladu s.
--	---

likvidace obalu

	Neplnitelný kontejner. Tuto nádobu znovu nepoužívejte ani nedoplňujte. Pokud je prázdný: Tuto nádobu znovu nepoužívejte. Uložte do koše nebo nabídněte k recyklaci, je-li k dispozici. Je-li částečně naplněn: Zavolejte místnímu úřadu pro pevný odpad, který vám poskytne pokyny k likvidaci. Nikdy nevylévejte nepoužitý produkt do vnitřního nebo venkovního odpadu.
--	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

	Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.
--	---

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

	Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.
--	---

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revize 2

Datum revize 2023-08-07

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.4 Obalová skupina

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Narízení	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
Chemické zásoby/seznamy práva vědět:	Pro další informace kontaktujte SDS@neogen.com. Ve své žádosti uveďte zemi nebo region. Kalifornský návrh 65: Tento produkt neobsahuje látky podléhající hlášení v koncentraci >0,0001 %.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech: 1 - Způsob užití. 2 - Jiná rizika. 7 - 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí. 9 - 9.2 Další informace (vodivost). 9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství). 9 - 9.2 Další informace (povrchové napětí). 9 - 9.2 Další informace (Obsah benzenu). 9 - 9.2 Další informace (Podkategorie výrobků). 9 - 9.2 Další informace (Obsah olova). 16 - Nejvyšší obsah VOC.
Akronymy	ADR/RID: Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici (RID) a po silnici (ADR). Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service. TRÍDA: Klasifikace, označování a bezpečnostní list nařízení o nebezpečných chemikáliích z roku 2013 (Malajsie). FIFRA: Federální zákon USA o insekticidech, fungicidech a rodenticidech. GHS: Globálně harmonizovaný systém. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revize z roku 2012). IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců. ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví. IMDG: Mezinárodní námořní nebezpečné zboží. LD: Letální dávka. OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti. OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. PEL: Přípustný expoziční limit. REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek. STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány. LVVVO: Látka vzbuzující mimořádné obavy.

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revize 2

Datum revize 2023-08-07

Další informace

US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených států.
VOC: Těkavá organická sloučenina.
WEL: Limit expozice na pracovišti.

další informace

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI: Informace a doporučení zde uvedené ("Informace") jsou prezentovány v dobré víře a jsou považovány za správné k datu vydání. Neposkytujeme žádné prohlášení ohledně úplnosti nebo přesnosti informací. Dále, vzhledem k mnoha faktorům, které ovlivňují použití tohoto produktu, jsou informace poskytovány za podmínky, že osoba (osoby), která je obdrží, učiní před použitím vlastní rozhodnutí ohledně vhodnosti pro svůj vlastní jedinečný účel (účely).

Kromě toho, co je zde výslovně uvedeno, NEJSOU ŽÁDNÉ ZÁRUKY, ZÁRUKY NEBO PROHLÁŠENÍ JAKÉHOKOLI DRUHU, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ, ALE NE OMEZENÍ, PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, NEJVYŠŠÍ VÝKON V USA ZÍSKEJTE POUŽÍVÁNÍM TOHOTO PRODUKTU jsou vyrobeny s ohledem na tento produkt nebo použití tohoto produktu. Pokrytý produkt je dodáván „tak jak je“ a pouze v souladu se zde uvedenými zárukami se nepřebírá žádná odpovědnost vyplývající z použití tohoto produktu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2020/878

Strana 1/10

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Alert® for Sulfites Dye Reagent
Kód výrobku	(9500)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU3] Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních; [PC21] laboratorní chemikálie;
popis	Určeno pro použití v rutinní analýze, včetně kontroly kvality a monitorování. Nepoužívejte součásti z jedné sady s jinou sadou.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mailem	SDS@neogen.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

	24 hodin: Lékařské: 1-651-523-0318 (mezinárodní) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mezinárodní)
--	---

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;
-----------------------------------	--

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	  
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití. Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží. Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování. STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů (central nervous system, liver) .

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P242 - Používejte pouze nářadí z nejspolehlivějšího kovu. P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P330 - Vypláchněte ústa. P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte média odpovídající okolním podmínkám.
Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405 - Skladujte uzamčené.
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	P501 - Odstraňte obsah/obal schválené zařízení na likvidaci nebezpečného/zvláštního odpadu v souladu s místními a národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	Obsahuje materiál(y), který může být škodlivý pro vodní organismy, včetně ryb a bezobratlých.
-------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH číslo	Konc (%w/w)	Klasifikace
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		80 - 90%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

popis

	Uvedené koncentrace nejsou specifikací produktu.
--	--

Charakteristiky částic

	Není platné.
--	--------------

další informace

	Úplný text prohlášení o nebezpečnosti uvedených v tomto oddílu je uveden v oddílu 16.
--	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch. Při potížích s dýcháním aplikujte kyslík. Pokud k dojde k zástavě dýchání, zahajte umělou plicní ventilaci. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Okamžitě vypláchněte množstvím vody. Je nutno vyjmout kontaktní čočky. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Svlékněte si kontaminovaný oděv. Omyjte mýdlem a vodou. Pokud bude přetrvávat podráždění

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

4.1 Popis první pomoci

Požití	nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
	Nevyvolávejte zvracení, pokud vám to neřekne toxikologické centrum nebo lékař. Důkladně vypláchněte ústa. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může dráždit dýchací cesty.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky.
Požití	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití. Požití může vyvolat nevolnost nebo zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

	Postiženou osobu ihned odveďte od zdroje kontaminace. Prevezte do nemocnice v případě popálenin nebo příznaku otravy. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
--	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	Hasící prostředky používejte v souladu s okolními podmínkami požáru.
--	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hořlavá kapalina. Nedovolte, aby se nezředěný produkt dostal do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.
--	---

5.3 Pokyny pro hasiče

	Nevdechujte páru nebo mlhu. Používejte autonomní dýchací přístroj a protichemický oděv.
--	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Použijte podle potřeby:.. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Zabraňte prolongované nebo opakované expozici.
--	---

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlévání. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody. Neodvádějte do povrchové vody. Zabraňte kontaminaci podloží výrobkem.
--	---

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

	Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody. Neznečišťujte vodu čištěním zařízení nebo likvidací odpadu.
--	--

6.4 Odkaz na jiné oddíly

	Další informace viz oddíl(y) 2, 8, and 13.
--	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

	Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu. Zamezte styku s očima. Nejezte, nepijte ani nekuřte v místnostech, kde je tento výrobek používán nebo skladován. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Neznečišťujte vodu čištěním zařízení nebo likvidací odpadu. Použijte podle potřeby:.. Přečtěte si celý štítek a dodržujte všechny pokyny, omezení a bezpečnostní opatření.
--	--

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

	skladujte při teplotě mezi 18 °C a 30 °C. Hořlavá kapalina. Postupujte podle pokynů na štítku. Skladujte ve správně označených nádobách. Nepoužívejte ani neskladujte v blízkosti tepla nebo
--	--

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

	otevřeného ohně. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nekontaminujte vodu, potraviny nebo krmiva skladováním nebo likvidací.
--	---

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

	Další informace viz oddíl(y) 1.2.
--	-----------------------------------

další informace

	Další informace naleznete na štítku produktu a/nebo příbalovém letáku. Postupujte podle pokynů na štítku.
--	---

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Methanol	PEL mgm-3: 250 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.754
----------	-------------------------------	--

8.2 Omezování expozice

	  
8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Použijte podle potřeby:.
Ochrana očí a obličeje	Použijte podle potřeby:.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	Použijte podle potřeby:.. Před sejmutím rukavic umyjte vnější stranu.
Ochrana kůže - Jiná ochrana	Použijte podle potřeby:.. Před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv odděleně od ostatního prádla pracím prostředkem a vodou.
Ochrana dýchacích cest	V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
Kontrola profesionální expozice	Expozice překračující doporučený limit pro profesionální expozici (OEL) mlže vést k poškození zdraví. Chraňte oděv před kontaktem s výrobkem. Zajistěte chemickou sprchu. Určete místo pro vyplachování očí.

další informace

	Před opětovným použitím svlékněte a vyperte kontaminovaný oděv.
--	---

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	čirý/žlutý
aroma	alkoholový
prahová hodnota zápachu	Data neudána
pH	Data neudána
bod tání	-98 °C
Počáteční bod varu	64 - 65 °C
teplota vznícení	12 °C
míra odpařování	6.3 g/min
limity hořlavosti	Není platné.
Horní mez výbušnosti	36.5 %
Dolní mez výbušnosti	5.5 %
tlak páry	128 Pa
Relativní hustota páry	1.11
Hustota / Relativní hustota	0.79
koefficient dělení	-0.77 log P oct/wat
teplota samovznícení	455 °C
viskozita	0.54 sec. 3 mm (ISO 2431)
Oxidační vlastnosti	Data neudána
rozpustnost	rozpustný ve vodě

9.2 Další informace

vodivost	< 1 S/m
povrchové napětí	Data neudána
plynné skupenství	Data neudána
Obsah benzenu	Data neudána
Obsah olova	Data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

10.2 Chemická stabilita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	Za specifikovaných podmínek se neočekávají nebezpečné reakce, které vedou k nadměrným teplotám nebo tlaku.
--	--

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	Zamezte kontaktu s jiskrami, plameny, žářem a zápalnými zdroji.
--	---

10.5 Neslučitelné materiály

	hořlavé materiály.
--	--------------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	oxidy uhlíku.
--	---------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

akutní toxicita	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
žiravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění pokožky.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Může vyvolat podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	může vyvolat alergickou reakci u vnímavých osob.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Nebyly popsány mutagenní účinky.
Karcinogenita	Žádné složky s >0,01 % nejsou uvedeny v Americké konferenci vládních průmyslových hygieniků (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Žádné složky s >0,01 % nejsou uvedeny v monografiích Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC). Žádné složky s >0,01 % nejsou uvedeny ve zprávě Národního toxikologického programu (NTP) o karcinogenech. Není uvedeno ve standardu OSHA 1910.1003 Karcinogeny.
reprodukční toxicita	Nebyly zaznamenány teratogenní účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
nebezpečnost při vdechnutí	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
opakovaná nebo prodloužená expozice	Zabraňte prodloužené nebo opakované expozici. Je možný opožděný výskyt potíží a rozvoj přecitlivělosti (obtížné dýchání, kašel, astma).

11.1.2. Směsi

	Další informace viz oddíl(y) 3.
--	---------------------------------

11.1.3. Informace o nebezpečí

	Další informace viz oddíl(y) 2 and 3.
--	---------------------------------------

11.1.4. Toxikologické informace

	Data neudána
--	--------------

11.1.5. Třída nebezpečnosti

	Další informace viz oddíl(y) 2 and 14.
--	--

11.1.6. Kritéria klasifikace

	Na základě úvah Globálně harmonizovaného systému (GHS) pro klasifikaci směsí. Viz oddíl 15 pro citace předpisů.
--	---

11.1.7. Informace o pravděpodobných cestách expozice

	Kontakt s očima. Kontakt s kůží. Požití. Vdechnutí.
--	---

11.1.8. Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

	Další informace viz oddíl(y) 4.2.
--	-----------------------------------

11.1.9. Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

	Další informace viz oddíl(y) 4.2.
--	-----------------------------------

11.1.10. Interaktivní účinky

	Data neudána.
--	---------------

11.1.11. Neexistence konkrétních údajů

	<1 % této směsi sestává ze složek neznámé akutní toxicity.
--	--

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

11.1.12. Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách

	Další informace viz oddíl(y) 3.
--	---------------------------------

11.1.13. Další informace

	Data neudána.
--	---------------

11.2 Informace o jiných nebezpečích

	Data neudána.
--	---------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

	Data neudána
--	--------------

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.3 Bioakumulační potenciál

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.4 Mobilita v půdě

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.7 Jiné nepříznivé účinky

	Specifické údaje ze zkoušek pro směs nejsou k dispozici.
--	--

další informace

	Držte se mimo jezera, rybníky nebo potoky. Zabraňte kontaminaci podloží výrobkem.
--	---

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

	Likvidujte jako zvláštní odpad v souladu s. Postupujte podle pokynů na štítku.
--	--

způsob likvidace

	Hořlavá kapalina. Neznečišťujte vodu čištěním zařízení nebo likvidací odpadu. Neodvádějte do povrchové vody. Likvidujte v souladu s.
--	--

likvidace obalu

	Neplnitelný kontejner. Tuto nádobu znovu nepoužívejte ani nedoplňujte. Pokud je prázdný: Tuto nádobu znovu nepoužívejte. Uložte do koše nebo nabídněte k recyklaci, je-li k dispozici. Je-li částečně naplněn: Zavolejte místnímu úřadu pro pevný odpad, který vám poskytne pokyny k likvidaci. Nikdy nevylévejte nepoužitý produkt do vnitřního nebo venkovního odpadu.
--	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výstražné symboly nebezpečnosti

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

Výstražné symboly nebezpečnosti

	 
--	---

14.1 Číslo OSN

	UN1230
--	--------

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

	METHANOL (Methanol solution)
--	------------------------------

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	3
Druhotná rizika	6.1
IMDG	3
Druhotná rizika	6.1
IATA	3
Druhotná rizika	6.1

14.4 Obalová skupina

Skupina balení	II
----------------	----

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	No
znečištění moře	No

ADR/RID

ID	336
Kategorie tunelu	(D/E)

IMDG

kód EmS	F-E S-D
---------	---------

IATA

Informace o způsobu balení (náklad)	364
maximální množství	60 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	352
maximální množství	1 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Narízení	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
Chemické zásoby/seznamy práva vědět:	Pro další informace kontaktujte SDS@neogen.com. Ve své žádosti uveďte zemi nebo region. **Pozor obyvatelé Kalifornie**. VAROVÁNÍ: Tento produkt vás může vystavit chemikáliím, včetně Methanol, CAS No. 67-56-1, o kterých je ve státě Kalifornie známo, že způsobují vrozené vady nebo jiné reprodukční poškození.

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Další informace najdete na www.P65Warnings.ca.gov.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech: 1 - popis. 1 - Způsob užití. 2 - Jiná rizika. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování. 4 - Požití. 7 - 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí. 8 - 8.1 Kontrolní parametry. 9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství). 9 - 9.2 Další informace (povrchové napětí). 9 - 9.2 Další informace (Obsah benzenu). 9 - 9.2 Další informace (Podkategorie výrobků). 9 - 9.2 Další informace (Obsah olova). 11 - akutní toxicita. 15 - Chemické zásoby/seznamy práva vědět. 16 - Nejvyšší obsah VOC.
Akronymy	ADR/RID: Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici (RID) a po silnici (ADR). Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service. TRÍDA: Klasifikace, označování a bezpečnostní list nařízení o nebezpečných chemikáliích z roku 2013 (Malajsie). FIFRA: Federální zákon USA o insekticidech, fungicidech a rodenticidech. GHS: Globálně harmonizovaný systém. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revize z roku 2012). IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců. ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví. IMDG: Mezinárodní námořní nebezpečné zboží. LD: Letální dávka. OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti. OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. PEL: Přípustný expoziční limit. REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek. STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány. LVVVO: Látka vzbuzující mimořádné obavy. US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených států. VOC: Těkavá organická sloučenina. WEL: Limit expozice na pracovišti.
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	Flam. Liq. 2: H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry. Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů . STOT SE 2: H371 - Může způsobit poškození orgánů .

další informace

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI: Informace a doporučení zde uvedené ("Informace") jsou prezentovány v dobré víře a jsou považovány za správné k datu vydání. Neposkytujeme žádné prohlášení ohledně úplnosti nebo přesnosti informací. Dále, vzhledem k mnoha faktorům, které ovlivňují použití tohoto produktu, jsou informace poskytovány za podmínky, že osoba (osoby), která je obdrží, učiní před použitím vlastní rozhodnutí ohledně vhodnosti pro svůj vlastní jedinečný

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revize 2

Datum revize 2023-08-08

další informace

účel (účely). .

Kromě toho, co je zde výslovně uvedeno, NEJSOU ŽÁDNÉ ZÁRUKY, ZÁRUKY NEBO PROHLÁŠENÍ JAKÉHOKOLI DRUHU, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ, ALE NE OMEZENÍ, PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, NEJVYŠŠÍ VÝKON V USA ZÍSKEJTE POUŽÍVÁNÍM TOHOTO PRODUKTU jsou vyrobeny s ohledem na tento produkt nebo použití tohoto produktu. Pokrytý produkt je dodáván „tak jak je“ a pouze v souladu se zde uvedenými zárukami se nepřebírá žádná odpovědnost vyplývající z použití tohoto produktu.