



Kit SDS krycí list

Jméno výrobku:

Číslo položky:

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.

Součásti 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

Gliadin Multi-Level Controls

Revize 2

Datum revize 2023-05-15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Gliadin Multi-Level Controls
Kód výrobku	(8480)

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	Obsahuje materiál(y), který může být škodlivý při požití.
-------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

popis

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

Charakteristiky částic

Gliadin Multi-Level Controls

Revize 2
Datum revize 2023-05-15

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	Ihned 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

Gliadin Multi-Level Controls

Revize 2
Datum revize 2023-05-15

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 2 °C a 8 °C. NENECHTE zmraznout. 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

8.2 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

Gliadin Multi-Level Controls

Revize 2

Datum revize 2023-05-15

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	čirý/bezbarvý
aroma	bez zápachu /mírný
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
viskozita	Data neudána
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	Data neudána
rozpuštěnost	rozpuštěný 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

Gliadin Multi-Level Controls

Revize 2
Datum revize 2023-05-15

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
žíravost/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 prolouvaná expozice	Zabraňte prolouvanou nebo opakovanou 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.
--	--

Gliadin Multi-Level Controls

Revize 2
Datum revize 2023-05-15

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

Gliadin Multi-Level Controls

Revize 2

Datum revize 2023-05-15

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. 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 (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 (Obsah olova).
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.

Gliadin Multi-Level Controls

Revize 2

Datum revize 2023-05-15

Další informace

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 ZÍSKÉJTE 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 1/9

Gliadin-HRP Conjugate

Revize 4

Datum revize 2023-07-18

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Gliadin-HRP Conjugate
Kód výrobku	(8480)

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	Skin Sens. 1: H317;
-----------------------------------	---------------------

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
Standardní věta o nebezpečnosti	Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Gliadin-HRP Conjugate

Revize 4
Datum revize 2023-07-18

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ . P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
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 při požití.
-------------	---

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
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225;
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-One [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of	613-167-00-5	55965-84-9			0 - <0.3%	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
2-Mercaptoethanol		60-24-2	200-464-6		0 - <0.1%	Flam. Liq. 4: H227; Acute Tox. 3: H301+H331; Acute Tox. 2: H310; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;

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 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.

Gliadin-HRP Conjugate

Revize 4
Datum revize 2023-07-18

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky. Může vyvolat dermatitidu.
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 neřředěný 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 2 °C a 8 °C. NENECHTE zmraznout. 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.
--	---

Gliadin-HRP Conjugate

Revize 4

Datum revize 2023-07-18


ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Ethanol	PEL mgm-3: 1000 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 3000 Faktor přepočtu na ppm: 0.532
Hydrogen chloride (Chlorovodík)	PEL mgm-3: 8 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 15 Faktor přepočtu na ppm: 0.679

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 použijte 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

Gliadin-HRP Conjugate

Revize 4
Datum revize 2023-07-18

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	čirý/hnědý
aroma	bez zápachu /mírný
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
viskozita	Data neudána
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	Data neudána
rozpuštěnost	rozpuštěný 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)	< 0.2 %

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

Gliadin-HRP Conjugate

Revize 4
Datum revize 2023-07-18

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Tento produkt však obsahuje látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné. Další informace naleznete v části 3.
žravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění pokožky. Může vyvolat dermatitidu.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Může vyvolat podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	může vyvolat alergickou reakci u vnímavých osob. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
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 prolouvaná expozice	Zabraňte prolouvanou nebo opakovanou 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

--	--

Gliadin-HRP Conjugate

Revize 4

Datum revize 2023-07-18

11.1.11. Neexistence konkrétních údajů

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

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

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.

Gliadin-HRP Conjugate

Revize 4

Datum revize 2023-07-18

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

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: 2 - 2.1 Klasifikace látky nebo směsi. 2 - 2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008. 2 - Výstražné symboly nebezpečnosti. 2 - Signální slovo. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování. 2 - 2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008. 4 - Kontakt s kůží. 11 - žíravost/dráždivost pro kůži. 11 - Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže. 12 - 12.1 Toxicita. 13 - 13.1 Metody nakládání s odpady. 15 - označení etiketou. 15 - Standardní věta o nebezpečnosti. 15 - S-věty.
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.

Gliadin-HRP Conjugate

Revize 4

Datum revize 2023-07-18

Další informace

	<p>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.</p>
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>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. Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování. Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Podvod. Liq. 4: H227 - Hořlavá kapalina. Acute Tox. 3: H301+H331 - Toxický při požití a při vdechování Acute Tox. 2: H310 - Při styku s kůží může způsobit smrt. Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí. Repr. 2: H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky . STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici . Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
Nejvyšší obsah VOC	0.2 %.

další informace

	<p>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) .</p> <p>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.</p>
--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2020/878

Strana 1/10

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate
Kód výrobku	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

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.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshler 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	Obsahuje materiál(y), který může být škodlivý při požití.
-------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

3.2 Směsi

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH číslo	Konc (%w/w)	Klasifikace
Dimethyl sulfoxide		67-68-5	200-664-3		1 - <10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - <0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

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	Ihned 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

	Není klasifikován jako hořlavý, ale tento výrobek obsahuje hořlavé látky na <10.0%. Nedovolte, aby se nezředitý 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.
--	---

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

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 prodloužené 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 2 °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: .

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

8.2 Omezování expozice

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 použijte 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

Stav	tekutý
Barva	čirý/bezbarvý
aroma	bez zápachu
prahová hodnota zápachu	Data neudána
pH	3.1 - 3.4
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
koeficient dělení	Data neudána
teplota samovznícení	Není platné.
viskozita	Data neudána
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

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

akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Tento produkt však obsahuje látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné. Další informace naleznete v části 3.
žravost/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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

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.

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.

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

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

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

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

Nařízení	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
Chemické zásoby/seznamy práva vědět:	<p>--Mezinárodní--.</p> <p>Basilejská úmluva (nebezpečný odpad): Není platná.</p> <p>Úmluva o chemických zbraních (OPCW): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Skleníkové plyny podle Kjótského protokolu: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Dohoda Mercosur: Použitelný.</p> <p>Montrealský protokol: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Rotterdamská úmluva: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Stockholmská úmluva: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p>

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

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

--Asie a národy ASEAN--.

Katalog nebezpečných chemikálií (Čína): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

Nařízení ministra obchodu Indonéské republiky, číslo 75, rok 2014, týkající se druhého dodatku ministra obchodu, číslo 44, rok 2009, týkající se poskytování, distribuce a kontroly nebezpečných látek: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o kontrole znečištění ovzduší (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o kontrole chemických látek (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o průmyslové bezpečnosti a ochraně zdraví, nebezpečné látky (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o jedovatých a škodlivých látkách (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

PRTR-SDS zákon (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o protipatřeních proti kontaminaci půdy (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o kontrole znečištění vody (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Chemické látky podléhající povolení (Korea): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Omezené nebo zakázané látky (Korea): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Použití a normy expozice chemikáliím nebezpečným pro zdraví (USECHH), nařízení 2000 (Malajsie): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Filipínský seznam chemikálií a chemických látek (PICCS): Zákon o kontrole toxických látek a nebezpečných a jaderných odpadů (RA6969);, Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Tchajwanský zákon o kontrole toxických a dotčených chemických látek (TCCSCA): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o nebezpečných látkách (Thajsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o chemických látkách (Vietnam): Vyhláška 113/2017/ND-CP: Seznam chemických látek podléhající povinné deklaraci, Vyhláška 113/2017/ND-CP: Seznam chemikálií podléhající podmíněně průmyslové výrobě a obchodování, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Austrálie a Nový Zéland--.

Australský kód nebezpečného zboží: Není platné.

Australský seznam chemických látek (AICS): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Novozélandský seznam chemikálií (NZIoC): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

--Evropská unie (EU) a Spojené království (UK)--.

Seznam povolení (příloha XIV nařízení REACH): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Příloha XVII k nařízení REACH: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi, Bez omezení.

Článek 95 nařízení o biocidních přípravcích (BPR): Není platné.

--Severní Amerika--.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

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

	<p>Seznamy domácích/nedomácích látek (DSL/NDSL): Všechny složky uvedené nebo vyřáté., Bez omezení.</p> <p>Zákon o kontrole toxických látek (TSCA): Všechny složky uvedené nebo vyřáté.</p> <p>Massachusetts Right-to-Know Seznam nebezpečných látek: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Zákon o právu pracovníků a komunity v New Jersey: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.</p> <p>Právo vědět v Pensylvánii: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Rhode Island Obecné právo vědět: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Kalifornský návrh 65: Tento produkt neobsahuje látky podléhající hlášení v koncentraci >0,0001 %.</p>
--	--

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	<p>Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - popis. 3 - popis. 3 - Charakteristiky částic. 5 - 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi. 7 - 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí. 9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství). 11 - akutní toxicita. 15 - Chemické zásoby/seznamy práva vědět:
Akronymy	<p>ADR/RID: Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici (RID) a po silnici (ADR).</p> <p>Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.</p> <p>TŘÍDA: Klasifikace, označování a bezpečnostní list nařízení o nebezpečných chemikáliích z roku 2013 (Malajsie).</p> <p>FIFRA: Federální zákon USA o insekticidech, fungicidech a rodenticidech.</p> <p>GHS: Globálně harmonizovaný systém.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revize z roku 2012).</p> <p>IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.</p> <p>ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.</p> <p>IMDG: Mezinárodní námořní nebezpečné zboží.</p> <p>LD: Letální dávka.</p> <p>OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti.</p> <p>OSHA: US Occupational Safety and Health Administration.</p> <p>PEL: Přípustný expoziční limit.</p> <p>REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek.</p> <p>STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.</p> <p>LVVVO: Látka vzbuzující mimořádné obavy.</p> <p>US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených států.</p> <p>VOC: Těkavá organická sloučenina.</p> <p>WEL: Limit expozice na pracovišti.</p>
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>Podvod. Liq. 4: H227 - Hořlavá kapalina.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Může zesílit požár; oxidant.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.</p>

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revize 2

Datum revize 2023-03-16

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

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Red Stop Solution
Kód výrobku	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

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.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshler 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	Obsahuje materiál(y), který může být škodlivý při požití.
-------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

3.2 Směsi

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH číslo	Konc (%w/w)	Klasifikace
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

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 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

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

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 2 °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.

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

8.2 Omezování expozice

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 použijte 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

Stav	tekutý
Barva	čirý/červený
aroma	charakteristický
prahová hodnota zápachu	Data neudána
pH	8.7
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
viskozita	Data neudána
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	Data neudána
rozpuštnost	rozpuštný 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.
--	----------------------------------

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

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

akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna. Tento produkt však obsahuje látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné. Další informace naleznete v části 3.
žravost/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 opakovaná nebo prodloužená expozice	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí. 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.

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

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.

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.

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

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

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

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. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
Chemické zásoby/seznamy práva vědět:	<p>--Mezinárodní--.</p> <p>Basilejská úmluva (nebezpečný odpad): Není platné.</p> <p>Úmluva o chemických zbraních (OPCW): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Skleníkové plyny podle Kjótského protokolu: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Dohoda Mercosur: Použitelný.</p> <p>Montrealský protokol: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Rotterdamská úmluva: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Stockholmská úmluva: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>--Asie a národy ASEAN--.</p>

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

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

Katalog nebezpečných chemikálií (Čína): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)]. Nařízení ministra obchodu Indonéské republiky, číslo 75, rok 2014, týkající se druhého dodatku ministra obchodu, číslo 44, rok 2009, týkající se poskytování, distribuce a kontroly nebezpečných látek: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o kontrole znečištění ovzduší (Japonsko): Nebezpečná látka / prioritní chemikálie, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Zákon o kontrole chemických látek (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o průmyslové bezpečnosti a ochraně zdraví, nebezpečné látky (Japonsko): Je vyžadováno označení/oznámení, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Zákon o jedovatých a škodlivých látkách (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

PRTR-SDS zákon (Japonsko): Třída I uvolňování do životního prostředí, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Zákon o protipatřeních proti kontaminaci půdy (Japonsko): třída 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Zákon o kontrole znečištění vody (Japonsko): Škodlivá látka, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Chemické látky podléhající povolení (Korea): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Omezené nebo zakázané látky (Korea): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Použití a normy expozice chemikáliím nebezpečným pro zdraví (USECHH), nařízení 2000 (Malajsie): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Filipínský seznam chemikálií a chemických látek (PICCS): Zákon o kontrole toxických látek a nebezpečných a jaderných odpadů (RA6969);, Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Tchajwanský zákon o kontrole toxických a dotčených chemických látek (TCCSCA): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o nebezpečných látkách (Thajsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o chemických látkách (Vietnam): Vyhláška 113/2017/ND-CP: Seznam chemických látek podléhající povinné deklaraci, Vyhláška 113/2017/ND-CP: Seznam chemikálií podléhající podmíněně průmyslové výrobě a obchodování, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Austrálie a Nový Zéland--.

Australský kód nebezpečného zboží: Není platné.

Australský seznam chemických látek (AICS): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Novozélandský seznam chemikálií (NZIoC): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

--Evropská unie (EU) a Spojené království (UK)--.

Seznam povolení (příloha XIV nařízení REACH): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Příloha XVII k nařízení REACH: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi, Bez omezení.

Článek 95 nařízení o biocidních přípravcích (BPR): Není platné.

--Severní Amerika--.

Seznamy domácích/nedomácích látek (DSL/NDSL): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

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

	<p>Zákon o kontrole toxických látek (TSCA): Všechny složky uvedené nebo vyňaté.</p> <p>Massachusetts Right-to-Know Seznam nebezpečných látek: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Zákon o právu pracovníků a komunity v New Jersey: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Právo vědět v Pensylvánii: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Rhode Island Obecné právo vědět: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Kalifornský návrh 65: Tento produkt neobsahuje látky podléhající hlášení v koncentraci >0,0001 %.</p>
--	--

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	<p>Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:</p> <p>1 - popis.</p> <p>3 - popis.</p> <p>3 - Charakteristiky částic.</p> <p>7 - 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.</p> <p>9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství).</p> <p>11 - akutní toxicita.</p> <p>15 - Chemické zásoby/seznamy práva vědět:</p>
Akronymy	<p>ADR/RID: Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici (RID) a po silnici (ADR).</p> <p>Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.</p> <p>TŘÍDA: Klasifikace, označování a bezpečnostní list nařízení o nebezpečných chemikáliích z roku 2013 (Malajsie).</p> <p>FIFRA: Federální zákon USA o insekticidech, fungicidech a rodenticidech.</p> <p>GHS: Globálně harmonizovaný systém.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revize z roku 2012).</p> <p>IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.</p> <p>ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.</p> <p>IMDG: Mezinárodní námořní nebezpečné zboží.</p> <p>LD: Letální dávka.</p> <p>OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti.</p> <p>OSHA: US Occupational Safety and Health Administration.</p> <p>PEL: Přípustný expoziční limit.</p> <p>REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek.</p> <p>STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.</p> <p>LVVVO: Látka vzbuzující mimořádné obavy.</p> <p>US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených států.</p> <p>VOC: Těkavá organická sloučenina.</p> <p>WEL: Limit expozice na pracovišti.</p>
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Škodlivý pro vodní organismy.</p>

další informace

	<p>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</p>
--	---

Red Stop Solution

Revize 7

Datum revize 2023-03-16

další informace

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Wash Buffer Concentrate, 25X
Kód výrobku	8428, 24218, 24269

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 Leshner 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	Obsahuje materiál(y), který může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě. Obsahuje látky, které jsou nebezpečné pro životní prostředí.
-------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

popis

	Podle platných předpisů není třeba zveřejňovat žádné součásti.
--	--

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

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	Ihned 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

	Obsahuje látky, které jsou nebezpečné pro životní prostředí. Nedovolte, aby se nezředený produkt dostal do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.
--	---

5.3 Pokyny pro hasiče

	Nevdechujte páru nebo mlhu. Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení.
--	--

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.
--	---

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

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 2 °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:.

Ochrana kůže - Jiná ochrana

Použijte podle potřeby:.

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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

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

Stav	tekutý
Barva	čirý/bezbarvý
aroma	bez zápachu /mírný
prahová hodnota zápachu	Data neudána
pH	Data neudána
bod tání	Data neudána
Bod mrznutí	Data neudána
Počáteční 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
viskozita	Data neudána
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	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.

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	oxidy uhlíku.
--	---------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
žravost/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. Zařazeno Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) jako Látka skupiny 2: podezřelá z lidského karcinogenu, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. 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	Obsahuje materiál(y), který může poškodit plodnost nebo nenarozené dítě.
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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

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.

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.

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

Obsahuje látky, které jsou nebezpečné pro životní prostředí. 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

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

likvidace obalu

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

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

Nařízení	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
Chemické zásoby/seznamy práva vědět:	<p>--Mezinárodní--.</p> <p>Basilejská úmluva (nebezpečný odpad): Není platné.</p> <p>Úmluva o chemických zbraních (OPCW): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Skleníkové plyny podle Kjótského protokolu: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Dohoda Mercosur: Použitelný.</p> <p>Montrealský protokol: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Rotterdamská úmluva: Příloha III, (pesticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Stockholmská úmluva: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>--Asie a národy ASEAN--.</p> <p>Katalog nebezpečných chemikálií (Čína): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Nařízení ministra obchodu Indonéské republiky, číslo 75, rok 2014, týkající se druhého dodatku ministra obchodu, číslo 44, rok 2009, týkající se poskytování, distribuce a kontroly nebezpečných látek: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Zákon o kontrole znečištění ovzduší (Japonsko): Nebezpečná látka / prioritní chemikálie, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p>

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

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

Zákon o kontrole chemických látek (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o průmyslové bezpečnosti a ochraně zdraví, nebezpečné látky (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o jedovatých a škodlivých látkách (Japonsko): Jedovatý, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

PRTR-SDS zákon (Japonsko): Třída I uvolňování do životního prostředí, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Zákon o protipatřeních proti kontaminaci půdy (Japonsko): třída 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Zákon o kontrole znečištění vody (Japonsko): Škodlivá látka, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Chemické látky podléhající povolení (Korea): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Omezené nebo zakázané látky (Korea): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Použití a normy expozice chemikáliím nebezpečným pro zdraví (USECHH), nařízení 2000 (Malajsie): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Filipínský seznam chemikálií a chemických látek (PICCS): Zákon o kontrole toxických látek a nebezpečných a jaderných odpadů (RA6969);, Toxická látka, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Tchajwanský zákon o kontrole toxických a dotčených chemických látek (TCCSCA): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o nebezpečných látkách (Thajsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o chemických látkách (Vietnam): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

--Austrálie a Nový Zéland--.

Australský kód nebezpečného zboží: Není platné.

Australský seznam chemických látek (AICS): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Novozélandský seznam chemikálií (NZIoC): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

--Evropská unie (EU) a Spojené království (UK)--.

Seznam povolení (příloha XIV nařízení REACH): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Příloha XVII k nařízení REACH: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Článek 95 nařízení o biocidních přípravcích (BPR): Není platné.

--Severní Amerika--.

Seznamy domácích/nedomácích látek (DSL/NDSL): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Zákon o kontrole toxických látek (TSCA): Všechny složky uvedené nebo vyňaté.

Massachusetts Right-to-Know Seznam nebezpečných látek: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Zákon o právu pracovníků a komunity v New Jersey: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Právo vědět v Pensylvánii: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

Rhode Island Obecné právo vědět: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

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

****Pozor obyvatelé Kalifornie**.**

VAROVÁNÍ: Tento produkt vás může vystavit chemikáliím, včetně Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), o kterých je ve státě Kalifornie známo, že způsobují vrožené vady nebo jiné reprodukční poškození. Další informace najdete na www.P65Warnings.ca.gov.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	<p>Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - popis. 3 - Charakteristiky částic. 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 (Obsah olova). 14 - 14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO. 15 - Chemické zásoby/seznamy práva vědět.
Akronymy	<p>ADR/RID: Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici (RID) a po silnici (ADR).</p> <p>Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.</p> <p>TŘÍDA: Klasifikace, označování a bezpečnostní list nařízení o nebezpečných chemikáliích z roku 2013 (Malajsie).</p> <p>FIFRA: Federální zákon USA o insekticidech, fungicidech a rodenticidech.</p> <p>GHS: Globálně harmonizovaný systém.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revize z roku 2012).</p> <p>IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.</p> <p>ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.</p> <p>IMDG: Mezinárodní námořní nebezpečné zboží.</p> <p>LD: Letální dávka.</p> <p>OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti.</p> <p>OSHA: US Occupational Safety and Health Administration.</p> <p>PEL: Přípustný expoziční limit.</p> <p>REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek.</p> <p>STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.</p> <p>LVVVO: Látka vzbuzující mimořádné obavy.</p> <p>US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených států.</p> <p>VOC: Těkavá organická sloučenina.</p> <p>WEL: Limit expozice na pracovišti.</p>

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**

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revize 2

Datum revize 2023-03-09

další informace

	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 1/8

Extraction Additive

Revize 3

Datum revize 2023-05-12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Extraction Additive
CAS číslo	68514-61-4
Číslo ES	271-045-3
Kód výrobku	22178, 22179, 22192, 22195

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	Prach může být při vdechování dráždivý.
-------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

popis

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

Extraction Additive

Revize 3
Datum revize 2023-05-12

Charakteristiky částic

	Data neudána.
--	---------------

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	Ihned 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

	Zabraňte vzniku prachu. Nedovolte, aby se nezředený produkt dostal do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.
--	--

5.3 Pokyny pro hasiče

	Nevdechujte prach nebo páru. 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

	Zabraňte vzniku prachu. 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

	Zabraňte vzniku prachu. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody. Neznečišťujte vodu čištěním zařízení nebo likvidací odpadu.
--	--

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Extraction Additive

Revize 3
Datum revize 2023-05-12

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 2 °C a 8 °C. NENECHTE zmraznout. Postupujte podle pokynů na štítku. Skladujte ve správně označených nádobách. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před vlhkem. 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.

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. Prach může být při vdechování dráždivý.

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

Další požadavky a doporučení na OOP naleznete na štítku produktu. Postupujte podle pokynů na štítku.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Extraction Additive

Revize 3

Datum revize 2023-05-12

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	prášek
Barva	bílý/našedlý
aroma	mírný
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	Data neudána
tlak páry	Data neudána
Relativní hustota páry	Data neudána
Hustota / Relativní hustota	Data neudána
koefficient dělení	Data neudána
teplota samovznícení	Data neudána
viskozita	Není platné.
Výbušné vlastnosti	Data neudána
Oxidační vlastnosti	Data neudána
rozpuštěnost	rozpuštěný ve vodě

9.2 Další informace

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

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. Chraňte před vlhkem.
--	---

10.5 Neslučitelné materiály

	Data neudána.
--	---------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	oxidy uhlíku.
--	---------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

Extraction Additive

Revize 3

Datum revize 2023-05-12

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
žíravost/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 opakovaná nebo prolouvaná expozice	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí. Zabraňte prolouvanou nebo opakovanou 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

	Není platné.
--	--------------

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. Vdechnutí. Požití.
--	---

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.
--	--

Extraction Additive

Revize 3

Datum revize 2023-05-12

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 látku nebo směs nejsou k dispozici.

další informace

Držte se mimo jezera, rybníky nebo potoky.

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.

další informace

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

Extraction Additive

Revize 3

Datum revize 2023-05-12

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

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 - popis. 1 - Číslo ES. 1 - Způsob užití. 2 - Jiná rizika. 7 - 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí. 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Výbušné vlastnosti). 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 (Obsah olova).
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.

Extraction Additive

Revize 3

Datum revize 2023-05-12

Další informace

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.

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 ZÍSKAJTE 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 1/9

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revize 4

Datum revize 2023-03-09

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch
Kód výrobku	0114, 0113, NE3800

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	Prach může být při vdechování dráždivý.
-------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

popis

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

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revize 4

Datum revize 2023-03-09

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	Ihned 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

	Zabraňte vzniku prachu. Nedovolte, aby se nezředěný produkt dostal do spodní vody, vodního toku nebo kanalizace.
--	--

5.3 Pokyny pro hasiče

	Nevdechujte prach nebo páru. 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

	Zabraňte vzniku prachu. Použijte podle potřeby. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Zabraňte prodloužené 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

	Zabraňte vzniku prachu. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody. Neznečišťujte vodu čištěním zařízení nebo likvidací odpadu.
--	--

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revize 4

Datum revize 2023-03-09

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 2 °C a 30 °C. Postupujte podle pokynů na štítku. Skladujte ve správně označených nádobách. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před vlhkem. 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.
--

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. Prach může být při vdechování dráždivý.

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

Další požadavky a doporučení na OOP naleznete na štítku produktu. Postupujte podle pokynů na štítku.
--

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revize 4

Datum revize 2023-03-09

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	prášek
Barva	bílý
aroma	bez zápachu /mírný
prahová hodnota zápachu	Data neudána
pH	7.4
bod tání	Data neudána
Bod mraznutí	Data neudána
Pocáteční bod varu	Data neudána
teplota vznícení	Data neudána
míra odpařování	Data neudána
limity hořlavosti	Data neudána
tlak páry	Data neudána
Relativní hustota páry	Data neudána
Hustota / Relativní hustota	Data neudána
koefficient dělení	Data neudána
teplota samovznícení	Data neudána
viskozita	Není platné.
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	Data neudána
rozpuštnost	rozpuštný ve vodě

9.2 Další informace

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. Chraňte před vlhkem.
--	---

10.5 Neslučitelné materiály

	Data neudána.
--	---------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	oxidy uhlíku.
--	---------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
žravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění pokožky.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revize 4

Datum revize 2023-03-09

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

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. Vdechnutí. Požití.
--	---

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.
--	--

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revize 4

Datum revize 2023-03-09

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.

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 látku nebo směs nejsou k dispozici.

další informace

Držte se mimo jezera, rybníky nebo potoky.

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

Nepnitelný 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.

další informace

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revize 4

Datum revize 2023-03-09

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

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. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
Chemické zásoby/seznamy práva vědět:	<p>--Mezinárodní--.</p> <p>Basilejská úmluva (nebezpečný odpad): Není platné.</p> <p>Úmluva o chemických zbraních (OPCW): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Skleníkové plyny podle Kjótského protokolu: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Dohoda Mercosur: Použitelný.</p> <p>Montrealský protokol: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Rotterdamská úmluva: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Stockholmská úmluva: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>--Asie a národy ASEAN--.</p> <p>Katalog nebezpečných chemikálií (Čína): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Nařízení ministra obchodu Indonéské republiky, číslo 75, rok 2014, týkající se druhého dodatku ministra obchodu, číslo 44, rok 2009, týkající se poskytování, distribuce a kontroly nebezpečných látek: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Zákon o kontrole znečištění ovzduší (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Zákon o kontrole chemických látek (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Zákon o průmyslové bezpečnosti a ochraně zdraví, nebezpečné látky (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>Zákon o jedovatých a škodlivých látkách (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p> <p>PRTR-SDS zákon (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.</p>

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revize 4

Datum revize 2023-03-09

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

Zákon o protipatřeních proti kontaminaci půdy (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o kontrole znečištění vody (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Chemické látky podléhající povolení (Korea): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Omezené nebo zakázané látky (Korea): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Použití a normy expozice chemikáliím nebezpečným pro zdraví (USECHH), nařízení 2000 (Malajsie): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Filipínský seznam chemikálií a chemických látek (PICCS): Zákon o kontrole toxických látek a nebezpečných a jaderných odpadů (RA6969);, Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Tchajwanský zákon o kontrole toxických a dotčených chemických látek (TCCSCA): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o nebezpečných látkách (Thajsko): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

Zákon o chemických látkách (Vietnam): Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

--Austrálie a Nový Zéland--.

Australský kód nebezpečného zboží: Není platné.

Australský seznam chemických látek (AICS): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Novozélandský seznam chemikálií (NZIoC): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

--Evropská unie (EU) a Spojené království (UK)--.

Seznam povolení (příloha XIV nařízení REACH): Tento materiál neobsahuje žádné ohlašovatelné součásti.

Příloha XVII k nařízení REACH: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi, Bez omezení.

Článek 95 nařízení o biocidních přípravcích (BPR): Není platné.

--Severní Amerika--.

Seznamy domácích/nedomácích látek (DSL/NDSL): Všechny složky uvedené nebo vyňaté., Bez omezení.

Zákon o kontrole toxických látek (TSCA): Všechny složky uvedené nebo vyňaté.

Massachusetts Right-to-Know Seznam nebezpečných látek: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Zákon o právu pracovníků a komunity v New Jersey: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Právo vědět v Pensylvánii: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

Rhode Island Obecné právo vědět: Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky na úrovni publikovaných zpráv nebo nad nimi.

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 - popis.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Revize 4

Datum revize 2023-03-09

Další informace

Akronymy	<p>1 - Vyrobeno:.</p> <p>2 - Jiná rizika.</p> <p>7 - 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí.</p> <p>14 - 14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO.</p> <p>15 - Chemické zásoby/seznamy práva vědět:.</p> <hr/> <p>ADR/RID: Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici (RID) a po silnici (ADR).</p> <p>Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.</p> <p>TŘÍDA: Klasifikace, označování a bezpečnostní list nařízení o nebezpečných chemikáliích z roku 2013 (Malajsie).</p> <p>FIFRA: Federální zákon USA o insekticidech, fungicidech a rodenticidech.</p> <p>GHS: Globálně harmonizovaný systém.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revize z roku 2012).</p> <p>IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.</p> <p>ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.</p> <p>IMDG: Mezinárodní námořní nebezpečné zboží.</p> <p>LD: Letální dávka.</p> <p>OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti.</p> <p>OSHA: US Occupational Safety and Health Administration.</p> <p>PEL: Přípustný expoziční limit.</p> <p>REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek.</p> <p>STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány.</p> <p>LVVVO: Látka vzbuzující mimořádné obavy.</p> <p>US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených států.</p> <p>VOC: Těkavá organická sloučenina.</p> <p>WEL: Limit expozice na pracovišti.</p>
----------	---

další informace

	<p>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).</p> <p>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.</p>
--	--