

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2020/878

Strana 1/8

Neogen® MonitorMark® 9860B

Revize 0

Datum revize 2024-01-15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

| | |
|---------------|----------------------------|
| Název výrobku | Neogen® MonitorMark® 9860B |
| Kód výrobku | 700002084 |

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|-------|---|
| popis | Jednorázový ukazatel času a teploty. Pouze pro průmyslové nebo profesionální použití. |
|-------|---|

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

2.2 Prvky označení

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

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

EC 1272/2008

| Chemický název | Č. Indexu | CAS číslo | Číslo ES | REACH číslo | Konc (%w/w) | Klasifikace |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------|----------------------|
| Butyl myristate | | 110-36-1 | 203-759-8 | | 0.5 - 1% | Skin Irrit. 2: H315; |

Neogen® MonitorMark® 9860B

Revize 0

Datum revize 2024-01-15

| | |
|--|---|
| 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 | |
| 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 rozlívání. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody. Neodvádějte do povrchové vody. Zabraňte kontaminaci podlahy výrobkem. |
| 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění | |
| | Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Polité místo důkladně omyjte |

Neogen® MonitorMark® 9860B

Revize 0

Datum revize 2024-01-15

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Postupujte podle pokynů na štítku.

Skladujte ve správně označených nádobách. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nekontaminujte vodu, potraviny nebo krmiva skladováním nebo likvidací.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další informace viz oddíl(y) 1.2.

další informace

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Nejsou známy žádné limity expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Použijte podle potřeby:.

Ochrana očí a obličeje

Použijte podle potřeby:.

Ochrana kůže - Ochrana rukou

Použijte podle potřeby: Před sejmutím rukavic umyjte vnější stranu.

Ochrana kůže - Jiná ochrana

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

Ochrana dýchacích cest

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

Kontrola profesionální expozice

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

další informace

Před opětovným použitím svlékněte a vyperte kontaminovaný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Neogen® MonitorMark® 9860B

Revize 0

Datum revize 2024-01-15

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Stav | tekutý/(Obsaženo v zařízení) |
| Barva | modrý |
| aroma | bez zápachu |
| prahová hodnota zápachu | Data neudána |
| pH | Data neudána |
| bod tání | Data neudána |
| Bod mrznutí | Data neudána |
| Pocáteční bod varu | Data neudána |
| teplota vznícení | Není platné. |
| míra odpařování | Data neudána |
| limity hořlavosti | Není platné. |
| tlak páry | Data neudána |
| Relativní hustota páry | Data neudána |
| Hustota / Relativní hustota | Data neudána |
| Rozpustnost v tucích | Data neudána |
| koefficient dělení | Data neudána |
| teplota samovznícení | Není platné. |
| viskozita | Data neudána |
| Výbušné vlastnosti | Není platné. |
| Oxidační vlastnosti | Data neudána |
| rozpustnost | Není platné. |

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

Neogen® MonitorMark® 9860B

Revize 0

Datum revize 2024-01-15

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti

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

Neogen® MonitorMark® 9860B

Revize 0

Datum revize 2024-01-15

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

Neogen® MonitorMark® 9860B

Revize 0

Datum revize 2024-01-15

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

| | |
|--|--|
| Akronymy | ADR/RID: Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici (RID) a po silnici (ADR). Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service. TŘÍDA: Klasifikace, označování a bezpečnostní list nařízení o nebezpečných chemikáliích z roku 2013 (Malajsie). FIFRA: Federální zákon USA o insekticidech, fungicidech a rodenticidech. GHS: Globálně harmonizovaný systém. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revize z roku 2012). IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců. ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví. IMDG: Mezinárodní námořní nebezpečné zboží. LD: Letální dávka. OEL: Limitní hodnota expozice na pracovišti. OSHA: US Occupational Safety and Health Administration. PEL: Přípustný expoziční limit. REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek. STOT: Toxicita pro specifické cílové orgány. LVVVO: Látka vzbuzující mimořádné obavy. US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených států. VOC: Těkavá organická sloučenina. WEL: Limit expozice na pracovišti. |
| seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3 | Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. |

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),

Neogen® MonitorMark® 9860B

Revize 0

Datum revize 2024-01-15

další informace

kteřá 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.