

Aktualizacja: 2.0 Data: 08.09.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

www.vishaypg.com

1. SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

| | |
|---|---|
| <p>1.1 Identyfikator produktu Nazwa Produktu Nazwa Chemiczna Nr CAS Nr EINECS Nr Rejestracyjny REACH</p> <p>1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowania Zidentyfikowane Zastosowania Odradzane</p> <p>1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Identyfikacja Przedsiębiorstwa</p> <p>Telefon Faks E-Mail (kompetentna osoba)</p> <p>1.4 Numer telefonu alarmowego</p> | <p>Gagekote 11 Mieszanina Mieszanina Mieszanina Nie wyznaczono żadnych.</p> <p>Produkty do obróbki powierzchni metalowych, w tym produkty do galwanizacji i powlekania elektrolitycznego. Nie wykryto.</p> <p>VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Wielka Brytania RG24 8FW +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com</p> <p>(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC</p> |
|---|---|

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

| | |
|---|--|
| <p>2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny 2.1.1 Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)</p> <p>2.2 Elementy oznakowania Nazwa Produktu Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia Hasło(-a) Ostrzegawcze Zawiera: Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia</p> | <p>Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373</p> <p>Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) Gagekote 11</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> <p>Niebezpieczeństwo</p> <p>Toluen, Propan-2-ol, Stoddard solvent i Ksylen.</p> <p>H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H315: Działa drażniąco na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy. H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.. H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub</p> |
|---|--|

Aktualizacja: 2.0 Data: 08.09.2015

**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830**

www.vishaypg.com

wielokrotne narażenie: Wdychanie.

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności

P201: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
 P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 P260: Nie wdychać pary cieczy.
 P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
 P301+P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
 P331: NIE wywoływać wymiotów.

Dodatkowe informacje

Brak.

2.3 Inne zagrożenia

Brak.

3. SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

Klasyfikacja WE Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

| Tożsamość chemiczna substancji | %W/W | Nr CAS | Nr EC | Nr Rejestracyjny REACH | Klasyfikacja zagrożenia |
|--------------------------------|---------|------------|-----------|------------------------|---|
| Toluene | 30 - 50 | 108-88-3 | 203-625-9 | Nie wyznaczono żadnych | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 |
| Propan-2-ol | < 10 | 67-63-0 | 200-661-7 | Nie wyznaczono żadnych | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H19 STOT SE 3; H336 |
| Stoddard solvent | < 10 | 8052-41-3 | 232-489-3 | Nie wyznaczono żadnych | Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 * |
| Ksylen | < 10 | 1330-20-7 | 215-535-7 | Nie wyznaczono żadnych | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H19 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 |
| Zirconium 2-Ethylhexanoate | < 100 | 22464-99-9 | 245-018-1 | Nie wyznaczono żadnych | Repr. 2; H361d |

Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w rozdział 16.

*Mieszanka: %W/W Benzene < 0.0001%

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

| | |
|--|--|
| Samoochrona osoby udzielającej pierwszej pomocy | Nie wdychać pary cieczy. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego, jeżeli może wystąpić oddziaływanie wysokich poziomów materiału. |
| Wdychanie | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Utrzymać drożność dróg oddechowych. Poluzować ciasną odzież, jak np. kołnierzyk, krawat czy pasek. W przypadku wstrzymania lub oznak zaniku oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |
| Kontakt ze Skórą | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zdjąć skażoną odzież i przemyć wszystkie skażone miejsca dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież należy dokładnie oczyścić. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| Kontakt z Oczami | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli się rozwija lub utrzymuje podrażnienie oczu. |
| Połknięcie | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Wypić dwie szklanki wody. Nie podawać mleka ani napojów alkoholowych. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. |
| 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym | Leczyć objawowo. NIE wywoływać wymiotów. Jeżeli do nich dojdzie, pochylić ofiarę do przodu, aby zmniejszyć ryzyko aspiracji wymiocin. W przypadku zastosowania Płukania Żołądka: zaleca się kontrolę Wewnętrznych i/lub Ezofagoskopię. Podać zawiesinę węgla aktywowanego w wodzie do picia. (240mL Woda / 30 g Węgiel drzewny aktywowany). |

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

| | |
|---|--|
| 5.1 Środki Gaśnicze Odpowiednie Środki Gaśnicze | Odpowiednio do otaczającego ognia. Gasić raczej suchym środkiem chemicznym, piaskiem lub dwutlenkiem węgla. |
| Niewłaściwe środki gaśnicze | Nie używać wody. |
| 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną | Wysoko łatwopalna ciecz i pary. Może się rozkładać w ogniu tworząc trujące gazy. Dwutlenek węgla i Tlenek węgla. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się na znaczne odległości od źródła ognia oraz powracać w postaci płomienia. |
| 5.3 Informacje dla straży pożarnej | Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Nie wdychać dymu cieczy. Chłodzić zbiorniki natryskiem wodnym jeśli są wystawione na działanie ognia. Unikać przedostania się do dróg wodnych i kanalizacji. |

6. SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

| | |
|--|---|
| 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych | Zapewnić odpowiednią wentylację. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to bezpieczne. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Nie wdychać pary cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować wymagane środki |
|--|---|

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** ochrony indywidualnej. Patrz Rozdział: 8. Unikać zrzutów do środowiska. Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych. Wycieki lub niekontrolowane zrzuty do zbiorników wodnych muszą być zgłoszone do Ministerstwa Ochrony Środowiska lub innego odpowiedniego urzędu.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Zapewnić odpowiednią ochronę osobistą podczas usuwania rozlanych materiałów. Stosować sprzęt beziskrowy podczas usuwania rozlanej substancji łatwopalnej. Zawierają rozlewki. Adsorbować rozlany materiał piaskiem, ziemią lub jakimkolwiek odpowiednim adsorbentem. Przenieść do pojemnika celem usunięcia Wywietrzyć pomieszczenie i zmyć miejsce rozlania po całkowitym zebraniu materiału. Usuwać ten materiał i jego opakowania jako odpad niebezpieczny.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji** Patrz Rozdział: 8, 13

7. SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać pary cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz Rozdział: 8. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Nie należy używać iskrzących narzędzi. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać z dala od bezpośrednich promieni słońca. Przestrzeń nad przechowywaną cieczą może mieć właściwości palne/wybuchowe; wypełnić ją neutralnym gazem. Otwarte pojemniki należy starannie i szczelnie zamykać i przechowywać w pozycji pionowej. Otoczenia. Trwały w warunkach normalnych.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności** Nie przechowywać razem z: Kwasy, Zasady i Silne środki utleniające. Produkty do obróbki powierzchni metalowych, w tym produkty do galwanizacji i powlekania elektrolitycznego.
- Temperatura przechowywania
Czas przechowywania
Materiały niezgodne
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**
8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

| SUBSTANCJA | Nr CAS | LTEL (8 godz. ppm) | LTEL (8 godz. TWA mg/m3) | STEL (ppm) | STEL (mg/m3) | Uwaga |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|------------|--------------|-------------------------------|
| Toluen | 108-88-3 | - | 100 | - | 200 | NDS |
| Propan-2-ol | 67-63-0 | - | 900 | - | 1200 | NDS |
| Lacquer naphtha | 8052-41-3 | - | 300 | - | 900 | NDS, 15 minut średnia wartość |
| Ksylene, o-, m-, p- or mixed isomers | 1330-20-7 | - | 100 | - | - | NDS |

Uwaga: NDS: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej: Dziennik Ustaw 2010, No.141, item 950

- 8.1.2 Biologiczna wartość graniczna** Nie ustalono.
- 8.1.3 PNEC i DNEL** Nie ustalono.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację lub używać odpowiednich pojemników. Należy kontrolować, czy poziom stężeń w powietrzu spełnia wymagania odnośnie wartości granicznych stężeń dopuszczalnych na stanowisku pracy. Stosować nieiskrzące systemy wentylacji, atestowany sprzęt przeciwwybuchowy oraz iskrobezpieczne systemy elektryczne. Mieć pod ręką butlę z czystą wodą do przemywania oczu.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Należy stosować ogólne środki higieny zalecane podczas postępowania z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie wdychać pary cieczy. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Odzież roboczą przechowywać oddzielnie. Zanieczyszczoną odzież należy dokładnie oczyścić. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy.

Ochronę oczu lub twarzy



Nosić okulary ochronne dla ochrony oczu przed zachlapaniem. Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166).

Ochronę skóry



Ochronę rąk: Nosić nieprzepuszczalne rękawice (EN374). Rękawice powinny być regularnie zmieniane, aby uniknąć problemów z przesiąkaniem. Odporność materiału rękawic na przebicie: patrz informacje producenta rękawic.

Ochronę dróg oddechowych



Ochrona ciała: W zależności od potrzeb zakładać odporną odzież ochronną, w tym obuwie, płaszcz, fartuch lub kombinezon laboratoryjny, aby unikać kontaktu ze skórą.

Zagrożenia termiczne

Praca w dobrze wentylowanych strefach lub właściwe stosowanie ochrony dróg oddechowych. System(y) otwarty(-e): Nosić odpowiednią ochronę systemu oddechowego. przedłużające się narażenie: Może być stosowny niezależny aparat tlenowy.

Nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska

Unikać zrzutów do środowiska.

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|---|--|
| Wygląd | Przezroczysty/mętny Ciecz |
| Zapach | Aromatyczny. |
| Próg zapachu | Brak. |
| pH | Nie ustalono. |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | Nie ustalono. |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | 110 - 140°C |
| Temperatura zapłonu | 10°C |
| Szybkość Parowania | Brak. |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nie dotyczy - Ciecz |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Granice Zapalności (Dolna) (%v/v): 1.2 Granice Zapalności (Górna) (%v/v): Brak. |
| Prężność par | 22 mmHg @ 20°C |
| Gęstość par | Brak. |
| Gęstość względna | Brak. |
| Rozpuszczalność | Rozpuszczalność (Woda): Nieistotne |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Brak. |
| Temperatura samozapłonu | Brak. |
| Temperatura rozkładu | 535°C |
| Lepkość | Brak. |

Aktualizacja: 2.0 Data: 08.09.2015

**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830**

www.vishaypg.com

Właściwości wybuchowe
Właściwości utleniające

Nie wybuchowy.
Nie utleniający.

9.2 Inne informacje

Rozpuszczalniki organiczne: 30 - 50 (%)

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

| | | |
|------|---|---|
| 10.1 | Reaktywność | Trwały w warunkach normalnych. |
| 10.2 | Stabilność chemiczna | Trwały w warunkach normalnych. |
| 10.3 | Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się na znaczne odległości od źródła ognia oraz powracać w postaci płomienia. |
| 10.4 | Warunki, których należy unikać | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać z dala od bezpośrednich promieni słońca. |
| 10.5 | Materiały niezgodne | Nie przechowywać razem z: Kwasy, Zasady i Silne środki utleniające. |
| 10.6 | Niebezpieczne produkty rozkładu | Może się rozkładać w ogniu tworząc trujące gazy. Dwutlenek węgla i Tlenek węgla. |

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

| | | |
|------|--|---|
| 11.1 | Informacje dotyczące skutków toksykologicznych (Substancje zawarte w preparatach/mieszkach) | |
| | Toksyczność ostra | |
| | Połknięcie | Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): szacunkowa LC50 > 2000 mg/kg m.c./dziennie. |
| | Wdychanie | Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): szacunkowa LC50 > 20.0 mg/l. |
| | Kontakt ze Skórą | Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): szacunkowa LC50 > 2000 mg/kg m.c./dziennie. |
| | Działanie żrące/drażniące na skórę | Skin Irrit. 2: Działa drażniąco na skórę. |
| | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Eye Irrit. 2: Działa drażniąco na oczy. |
| | Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę | Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| | Rakotwórczość | Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| | Szkodliwe działanie na rozrodczość | Repr. 2: Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | STOT SE 3: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane | STOT RE 2: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| | Zagrożenie spowodowane aspiracją | Asp. Tox. 1: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| 11.2 | Inne informacje | Brak. |

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

| | | |
|------|--|---|
| 12.1 | Toksyczność | Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. szacunkowa Mieszanina LC50 >100 mg/l (Ryba) |
| 12.2 | Trwałość i zdolność do rozkładu | Część składników ulega słabej biodegradacji. |
| 12.3 | Zdolność do bioakumulacji | Środek wykazuje niskie zdolności do bioakumulacji. |
| 12.4 | Mobilność w glebie | Przewiduje się, że środek będzie posiadać niską ruchliwość w glebie. (Środek zasadniczo nierozpuszczalny w wodzie.) |
| 12.5 | Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB | Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB. |
| 12.6 | Inne szkodliwe skutki działania | Nie wykryto. |

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów** Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Puste pojemniki tego materiału mogą stwarzać zagrożenie ze względu na pozostały w nich osad produktu. Usuwać odpady w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów.
- 13.2 Dodatkowe informacje** Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1 Numer UN (numer ONZ)** ADR/RID / IMDG / IATA
UN 1993
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN** ŁATWOPALNE PŁYNY NIE WYSZCZEGÓLNIONA INACZEJ (Toluen i Propan-2-ol)
- 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie** 3
- 14.4 Grupa pakowania** II
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska** Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze. / Substancja niebezpieczna dla środowiska
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Patrz Rozdział: 2
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Nie dotyczy.
- 14.8 Dodatkowe informacje** Brak.

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- 15.1.1 Przepisy UE**
Substancja(e) wzbudzająca szczególnie duże obawy
Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania
Brak
REACH: ZAŁĄCZNIK XVII ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów.
Toluen (CAS# 108-88-3) - Pozycja nr. 48.
- 15.1.2 Przepisy krajowe**
Wassergefährdungsklasse (Niemcy)
Klasa szkodliwości dla wody: 2
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego** Brak.

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1-16.

Źródł: Istniejąca karta charakterystyki substancji chemicznej, Klasyfikacja(-e) zharmonizowana(-e) dot. Toluen (CAS# 108-88-3), Propan-2-ol (CAS# 67-63-0), Stoddard solvent (CAS# 8052-41-3) i Ksylen (CAS# 1330-20-7). Istniejąca rejestracja(-e) w Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA) Toluene (CAS# 108-88-3), Propan-2-ol (CAS# 67-63-0) i Ksylen (CAS# 1330-20-7).

Klasyfikacja UE: Powyższy arkusz danych został przygotowany zgodnie z rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

| Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) | Procedura klasyfikacji |
|--|--|
| Flam. Liq. 2; H225 | Punkt Zapłonu [Closed cup/Zamknięty kubek] Wynik testu/ Temperatura Wrzenia (°C)Wynik testu |
| Asp. Tox. 1; H304 | szacunkowa Lepkość |
| Skin Irrit. 2; H315 | Obliczenie wartości progowej |
| Eye Irrit. 2; H319 | Obliczenie wartości progowej |
| STOT SE 3; H336 | Obliczenie wartości progowej |
| Repr. 2; H361d | Obliczenie wartości progowej |
| STOT RE 2; H373 | Obliczenie wartości progowej |

Aktualizacja: 2.0 Data: 08.09.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

www.vishaypg.com

LEGENDA

LTEL: Granica Oddziaływania Długotrwałego
STEL: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

DNEL: Pochodny poziom nie powodujący zmian

PNEC: Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku
PBT: Trwałe, ze zdolnością do akumulacji w organizmach żywych i toksyczne
vPvB: bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226: Łatwopalna ciecz i pary.

H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H312: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H372: Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Porada dotycząca szkolenia: Zwracać uwagę na odnośne procedury pracy i ewentualne poszerzenie zakresu ekspozycji, dzięki czemu można ustalić wyższy poziom ochrony.

Zastrzeżenia

Informacje zawarte w niniejszej publikacji lub dostarczone użytkownikowi w inny sposób są udostępnione z przekonaniem o ich dokładności i w dobrej wierze, niemniej użytkownik sam musi zdecydować, czy produkt nadaje się do jego określonych zastosowań. Vishay Precision Group nie daje żadnych gwarancji co do przydatności produktu do jakiegokolwiek określonego zastosowania, i wyklucza wszelkie dorozumiane gwarancje czy warunki (ustawowe i inne), za wyjątkiem szczególnych przypadków przewidywanych przez prawo. Vishay Precision Group nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za straty lub obrażenia (inne, niż powstałe na skutek śmierci lub zranienia personelu w wyniku wadliwego produktu, o ile zostanie to udowodnione), powstałe w następstwie oparcia się na niniejszej informacji. Nie wolno zakładać braku zastrzeżeń patentowych, praw autorskich i projektowych.

Załącznik do rozszerzonego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (eSDS)

Brak dostępnych informacji.