

Aktualizacja: 2.0 Data: 10.06.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010

www.vishaypg.com

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

1.1	Identyfikator produktu Nazwa Produktu Nazwa Chemiczna Nr CAS Nr EINECS Nr Rejestracyjny REACH	Tetra Etch Compound TEC-1 Mieszanina Mieszanina Mieszanina Nie wyznaczono żadnych.
1.2	Zalecane stosowanie chemikaliów oraz ograniczenia w użytkowaniu Zastosowania Zidentyfikowane Zastosowania Odradzane	Wytrawiacz i kwasy Tylko dla użytkowników zawodowych.
1.3	Dane szczegółowe dostawcy Identyfikacja Przedsiębiorstwa Telefon Faks E-Mail (kompetentna osoba)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
1.4	Nr Telefonu Alarmowego	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
2.1.1	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2; H225 Water-react. 3; H261 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Repr. 1B; H360FD Aquatic Chronic 2; H411
2.2	Elementy oznakowania Nazwa Produktu Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia Hasło(-a) Ostrzegawcze Zawiera: Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) Tetra Etch Compound TEC-1  Niebezpieczeństwo Sodium, Ethylene glycol dimethyl ether i Naftalen H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H261: W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H351: Podejrzewa się, że powoduje raka. H360FD: Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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.
 P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
 P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
 P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Dodatkowe informacje

EUH014: Reaguje gwałtownie z wodą.
 EUH019: Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.

3. SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

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

Tożsamość chemiczna substancji	%W/W	Nr CAS	Nr EC	Nr Rejestracyjny REACH	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia
Ethylene glycol dimethyl ether	70 - 80	110-71-4	203-794-9	Nie wyznaczono żadnych	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332 Repr. 1B; H360FD UEH019
Naftalen	< 25	91-20-3	202-049-5	Nie wyznaczono żadnych	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Sodium	< 5	7440-23-5	231-132-9	Nie wyznaczono żadnych	Water-react. 1; H260 Skin Corr. 1B; H314 EUH014

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H228: Substancja stała łatwopalna. H260: W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H315: Działa drażniąco na skórę. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H351: Podejrzewa się, że powoduje raka. H360FD: Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. EUH014: Reaguje gwałtownie z wodą. EUH019: Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zastosować sztuczne oddychanie jeśli jest to konieczne (nie używać metody "usta-usta"). Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Kontakt ze Skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zdjąć skażoną odzież i przymyć

Kontakt z Oczami	<p>wszystkie skażone miejsca dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież należy dokładnie oczyścić. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p> <p>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Ze względu na możliwe oparzenie oczu zasadami konieczne może być uzyskanie porady okulisty. Płukanie kontynuować aż do uzyskania pomocy medycznej.</p>
Połknięcie	<p>W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Ze względu na właściwości drażniące połknięcie może powodować oparzenie/owrzodzenie jamy ustnej, żołądka i dolnej części układu pokarmowego oraz jego zwężenie. Spraw aby poszkodowany wypił dużo wody. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.</p>
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	<p>Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Ze względu na właściwości drażniące połknięcie może powodować oparzenie/owrzodzenie jamy ustnej, żołądka i dolnej części układu pokarmowego oraz jego zwężenie. Może być wchłaniany przez skórę. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Podejrzewa się, że powoduje raka. Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Wdychanie oparów rozpuszczalnika może nasilać mdłości, bóle i zawroty głowy.</p>
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	<p>Leczyć objawowo. Z powodu możliwego opóźnionego efektu zatrucia oraz ze względów bezpieczeństwa, osoby te powinny pozostać pod obserwacją lekarską przez okres przynajmniej 48 godzin.</p>

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki Gaśnicze	Suchy proszek (miotający azotu)
Odpowiednie Środki Gaśnicze	Nie używać wody. W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Wysocze łatwopalna ciecz i pary. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się na znaczne odległości od źródła ognia oraz powracać w postaci płomienia. Może się rozkładać w ogniu tworząc trujące gazy. Tlenki węgla, Gryzący dym., Naftalen, eter winylowo-metylowy, Metanol, metanolan sodowy, wodór i związki wielopierścieniowe. Może tworzyć wybuchowe nadtlarki. Pojemniki objęte pożarem mogą eksplodować.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	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.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	

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

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	<p>Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. 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. Unikać wszelkiego kontaktu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz Rozdział: 8. Unikać wdychania par.</p>
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	<p>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.</p>
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	<p>Stosować sprzęt beziskrowy podczas usuwania rozlanej substancji łatwopalnej. Adsorbować rozlany materiał piaskiem, ziemią lub jakimkolwiek odpowiednim</p>

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji
- adsorbentem. Nie używać wody. Przenieść do pojemnika celem usunięcia
Odpowiednie pojemniki: Polietylen lub Stal (beczki), z wkładką polietylenową.
Usuwać ten materiał i jego opakowania jako odpad niebezpieczny.
Patrz Rozdział: 8, 13

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Nie należy używać iskrzących narzędzi. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać wszelkiego kontaktu. Nie wdychać pary cieczy. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz Rozdział: 8. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Chronić przed wilgocią.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Przechowywać w miejscu chłodnym/o niskiej temperaturze, dobrze wentylowanym (suchym) z dala od gorąca i źródeł zapłonu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem. Zawartość przechowywać w: azot.
- Temperatura przechowywania: Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej (°C): 0.
Czas przechowywania: Trwały w warunkach normalnych.
Materiały niezgodne: Silne środki utleniające i Kwasy. Chronić przed możliwym kontaktem z wodą. Przechowywać z dala od wilgoci.
- Odpowiednie pojemniki: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
- Wytrawiacz i kwasy. Patrz Rozdział: 1.2.

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
Naftalen	91-20-3	-	20	-	50	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. Zalecany miejscowy wyciąg. Gwarancja, że systemy do przepłukiwania oczu i zraszacz bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.
- 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny
- Należy stosować ogólne środki higieny zalecane podczas postępowania z substancjami chemicznymi. Unikać wszelkiego kontaktu. 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 dróg oddechowych



Zagrożenia termiczne

8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska

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. Zalecane: Kauczuk butylowy.

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

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Może być stosowna odpowiednia maska z filtrem typu A (EN141 lub EN405). Zalecane: Maska (DIN EN 136).

Nie dotyczy.

Unikać zrzutów do środowiska.

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Zielony - Czarny Zabarwiony płyn.

Zapach

Naftalen Zapach

Próg zapachu

< 1 ppm

pH

> 12.5 (wodny)

Temperatura topnienia/krzepnięcia

Nie wiadomo.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

85 °C

Temperatura zapłonu

0.5 °C [Closed cup/Zamknięty kubek]

Szybkość Parowania

5 (BuAc = 1) (Ethylene Glycol Dimethyl Ether)

Palność (ciała stałego, gazu)

Nie dotyczy - Ciecz.

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości

Granice Zapalności (Górna) (%v/v): 1.8 (Lotniczy).

Granice Zapalności (Dolna) (%v/v): 10.4 (Lotniczy)

Prężność par

48 mm Hg (Mieszanina)

Gęstość par

3.11 (Lotniczy = 1) (Ethylene Glycol Dimethyl Ether)

Gęstość względna

Brak.

Rozpuszczalność

Częściowo rozpuszczalny (Woda)

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

Brak.

Temperatura samozapłonu

192 °C

Temperatura rozkładu

Brak.

Lepkość

Brak.

Właściwości wybuchowe

Nie wybuchowy. (Może tworzyć wybuchowe nadtlarki).

Właściwości utleniające

Nie utleniający.

9.2 Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych: 73%

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. Może reagować gwałtownie z wodą. W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia,

10.5	Materiały niezgodne	otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Silne środki utleniające i Kwasy. Chronić przed możliwym kontaktem z wodą. Przechowywać z dala od wilgoci.
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu	Może się rozkładać w ogniu tworząc trujące gazy. Tlenki węgla, Gryzący dym., Naftalen, eter winylowo-metylowy, Metanol, metanolan sodowy, wodór i związki wielopierścieniowe. Reaguje z - Woda. Tworzy wodorotlenek sodu, naftalen, zwi?zki wielopier?cieniowe I wodór.

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych (Substancje zawarte w preparatach/mieszkankach) Toksyczność ostra Połknięcie Wdychanie Kontakt ze Skórą Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Rakotwórczość Szkodliwe działanie na rozrodczość Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane Zagrożenie spowodowane aspiracją	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): szacunkowa LC50 > 2000 mg/kg m.c./dziennie. Acute Tox. 4: Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): szacunkowa LC50 14.7 mg/l. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): szacunkowa LC50 > 2000 mg/kg m.c./dziennie. Skin Corr. 1B: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Skin Corr. 1B: Powoduje poważne oparzenia skóry. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Carc. 2: Podejrzewa się, że powoduje raka. Repr. 1B: Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
11.2	Inne informacje	Brak.

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1	Toksyczność	Aquatic Chronic 2: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. szacunkowa Mieszanina LC50 > 1 ≤ 10 mg/l (Ryba)
12.2	Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych dla mieszaniny jako całości. Część składników ulega słabej biodegradacji.
12.3	Zdolność do bioakumulacji	Brak danych dla mieszaniny jako całości.
12.4	Mobilność w glebie	Przewiduje się, że środek będzie posiadać umiarkowaną ruchliwość w glebie.
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	Nie wylewać w postaci nierozcieńczonej i niezneutralizowanej do ścieków. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Pojemniki należy odkazić i nie należ.
13.2	Dodatkowe informacje	Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Aktualizacja: 2.0 Data: 10.06.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010

www.vishaypg.com

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ)	UN 2924
14.2 Nazwa Własna Ładunku.	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Sodium / Ethylene Glycol Dimethyl Ether).
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3 + 8
14.4 Grupa pakowania	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska	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	
Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania	Tylko dla użytkowników zawodowych. Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR). Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4): REACH Entry 30. Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4)
SVHCs	
15.1.2 Przepisy krajowe	
Wassergefährdungsklasse (Niemcy)	Klasa szkodliwości dla wody: 3
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. Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4), Naphthalene (CAS# 91-20-3) i Sodium (CAS# 7440-23-5), Istniejąca rejestracja(-e) w Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA) Ethylene Glycol Dimethyl Ether (CAS# 110-71-4), Naphthalene (CAS# 91-20-3) i Sodium (CAS# 7440-23-5).

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)
Water-react. 3; H261	szacunkowa Właściwości fizyko-chemiczne substancji
Skin Corr. 1B; H314	Właściwości fizyko-chemiczne substancji
Acute Tox. 4; H332	Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix)
Carc. 2; H351	Obliczanie wartości progowej
Repr. 1B; H360FD	Obliczanie wartości progowej
Aquatic Chronic 2; H411	Obliczanie podsumowania

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	PBT: Trwałe, ze zdolnością do akumulacji w organizmach żywych i toksyczne
vPvB	bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji

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

KARTA BEZPIECZEŃSTWA



Aktualizacja: 2.0 Data: 10.06.2015

**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010**

www.vishaypg.com

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.