

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

Numer Karty : 000000020948

Rodzaj produktu : Mieszanina

Uwagi : Karty charakterystyki zgodne z art. 31 rozporządzenia 1907/2006/WE.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Chemikalia laboratoryjne

Zastosowania odradzane : żaden

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Strasse 40
30926 Seelze
DE
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

Numer telefonu : (49) 5137-999 0

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z: PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)

Kraj Poison Control Center : patrz rozdział 15.1 w oparciu

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Substancje ciekłe łatwopalne Kategoria 2
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Toksyczność ostra Kategoria 4 - Doustnie
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
Drażniące na skórę Kategoria 2
H315 Działa drażniąco na skórę.
Działanie drażniące na oczy Kategoria 2
H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia

H225
H302
H315
H319

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Działa szkodliwie po połknięciu.
Działa drażniąco na skórę.
Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki
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/twarzy.

P301 + P330 + P331

W PRZYPADKU POŁKNIECIA:
wypłukać usta. NIE wywoływać
wymiotów.

P302 + P352

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE
SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

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.

P308 + P313

W przypadku narażenia lub styczości:

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod
opiekę lekarza.

Niebezpieczne składniki : acetonitryl
muszą być wymienione na
etykiecie

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt jest mieszaniną. Informacje na temat zagrożenia dla zdrowia są oparte na właściwościach jego składników.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Numer indeksowy Numer rejestracyjny REACH Nr WE	Klasyfikacja 1272/2008	Stężenie	Uwagi
acetonitryl	75-05-8 608-001-00-3 01-2119471307-38 200-835-2	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332; Wdychanie Acute Tox. 4; H312; Skórnienie Acute Tox. 4; H302; Doustnie Eye Irrit. 2; H319	$\geq 50\% - \leq 100\%$	
kwask trifuorowocowy	76-05-1 607-091-00-1 01-2119548396-29 200-929-3	Acute Tox. 4; H332; Wdychanie Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1\% - < 5\%$	

Pozostałe składniki produktu są inne niż niebezpieczne i/lub są obecne w stężeniach poniżej limitów sprawozdawczych.

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są określone, znajdują się w sekcji 8.

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne:

Udzielający pierwszej pomocy musi chronić siebie. Usunąć z zagrożonej strefy. Nasaczona odzież natychmiast zdjąć i dokładnie umyć ciało. W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

Wdychanie:

Wynieść na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Kontakt przez skórę:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Kontakt z oczami:

Płukać starannie dużą ilością wody, również pod powiekami. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Zasięgnąć porady lekarskiej, gdy podrażnienie utrzymuje się.

Połknięcie:

Przy połknięciu polecić wypicie wody. Wypłukać usta. Natychmiast powiadomić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

brak dostępnych danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

Więcej informacji na temat wpływu na zdrowie i objawów zawiera sekcja 11.

:

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Spray wodny

Dwutlenek węgla (CO₂)

Proszek.

Piana odporna na alkohole

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa:

Silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogień może spowodować wydzielanie:

Cyjanowodór (kwas cyjanowodorowy)

tlenki azotu (NO_x)

Produkty pirolizy zawierające fluorki.

Ogrzanie powoduje podniesienie ciśnienia z ryzykiem zapalenia a następnie eksplozji

Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Założyć sprzęt do oddychania z obiegiem zamkniętym i odzież ochronną.

Zadnych nie chronionych fragmentów skóry.

W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej. Należy nosić wyposażenie ochronne. Odsunąć na większą odległość osoby niechronione. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny.
Usunąć jako odpad w dobrze zamkniętych pojemnikach.
Stłumić (zbić) gazy/pary/mgły rozpylonym strumieniem wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się:

Konieczna wentylacja wyciągowa. Przestrzegać zaleceń w miejscu pracy. Wykonywać manipulacje tylko na stanowisku z wentylacją wyciągową. Opracować plan udzielania pierwszej pomocy przed rozpoczęciem pracy z tym materiałem.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej:

Cieźkie pary mogą "stworzyć pomost" nawet do dość odległych źródeł zapłonu. Stosowanie wyłącznie w obszarze chronionym przed eksplozją. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu - Nie palić. Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Środki higieny:

Przechowywać ubranie robocze oddzielnie. Oddzielne pomieszczenia wymagane są dla mycia, natrysków i zmiany odzieży. Myć twarz i ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Inne informacje o warunkach przechowywania:

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie pozostawiać otwartych zbiorników / pojemników. Zabezpieczyć pojemniki przed spadnięciem. Unikać resztek produktu na/przy pojemniku

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

dalsze dane niedostępne

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Ograniczenia ekspozycji w wypadku pracy zawodowej

Składniki	Podstawa / Wartość	Wartość / Droga narażenia	Współczynnik przekroczenia	Uwagi
acetonitryl	POL MAC MAC-NDSch	140 mg/m ³		
acetonitryl	POL MAC MAC-NDS	70 mg/m ³		
acetonitryl	EU ELV SKIN_DES			Może być wchłaniany przez skórę.
acetonitryl	EU ELV TWA	70 mg/m ³ 40 CzM		wskazujące na

MAC-NDSch - Graniczna wartość ekspozycji krótkotrwałej (GWEK):

MAC-NDS - Czas średni ważony (CSW):

SKIN_DES - Znakowanie skóry:

TWA - Średnia ważona w czasie

Wartości DNEL/ PNEC

Składniki	Końcowe przeznaczenie / Wpływ	Czas narażenia	Wartość	Droga narażenia	Uwagi
acetonitryl	Pracownicy / Ostre - skutki miejscowe		102 mg/m ³	Wdychanie	
acetonitryl	Pracownicy / Ostre - skutki układowe		102 mg/m ³	Wdychanie	
acetonitryl	Pracownicy / Długotrwałe - skutki układowe		20,0mg/kg bw/d	Kontakt przez skórę	
acetonitryl	Pracownicy / Długotrwałe - skutki układowe		70 mg/m ³	Wdychanie	

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

acetonitryl	Pracownicy / Długotrwale - skutki miejscowe		70 mg/m3	Wdychanie	
acetonitryl	Konsumenci / Ostre - skutki układowe		22 mg/m3	Wdychanie	
acetonitryl	Konsumenci / Ostre - skutki układowe		0,6mg/kg bw/d	Połknięcie	
acetonitryl	Konsumenci / Ostre - skutki miejscowe		22 mg/m3	Wdychanie	
acetonitryl	Konsumenci / Długotrwale - skutki miejscowe		4,8 mg/m3	Wdychanie	
acetonitryl	Konsumenci / Długotrwale - skutki układowe		2,4 mg/m3	Wdychanie	
acetonitryl	Konsumenci / Długotrwale - skutki układowe		0,4mg/kg bw/d	Połknięcie	
acetonitryl	Konsumenci / Długotrwale - skutki układowe		1,2mg/kg bw/d	Kontakt przez skórę	
kwask trójfluorowodorowy	Pracownicy / Długotrwale - skutki miejscowe		2,67 mg/m3	Wdychanie	
kwask trójfluorowodorowy	Konsumenci / Długotrwale - skutki układowe		42mg/kg bw/d	Połknięcie	

Składniki	Przedział środowiskowy / Wartość	Uwagi
acetonitryl	Woda słodka: 10 mg/l	Assessment factor:

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

		10
acetonitryl	Woda morska: 1 mg/l	Assessment factor: 100
acetonitryl	Instalacja oczyszczania ścieków: 32 mg/l	Assessment factor: 10
acetonitryl	Osad wody słodkiej: 40,5 mg/kg dw	
acetonitryl	Osad morski: 4,05 mg/kg dw	
acetonitryl	Gleba: 2,23 mg/kg dw	
kwask trójfluorowocowy	Woda słodka: 0,56 mg/l	Assessment factor: 10
kwask trójfluorowocowy	Woda morska: 0,056 mg/l	Assessment factor: 100
kwask trójfluorowocowy	Instalacja oczyszczania ścieków: 83,2 mg/l	
kwask trójfluorowocowy	Osad wody słodkiej: 2,6 mg/kg dw	
kwask trójfluorowocowy	Osad morski: 0,236 mg/kg dw	
kwask trójfluorowocowy	Gleba: 0,0047 mg/kg dw	Assessment factor: 1000

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

Osobiste wyposażenie ochronne musi spełniać następujące standardy EN:

respirator EN 136, 140, 149; okulary ochronne EN 166; kombinezon ochronny EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; rękawice EN 374, 511; buty ochronne EN-ISO 20345.

Zalecana zapobiegawcza ochrona skóry

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona dróg oddechowych:

W razie tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować respirator z odpowiednim filtrem.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

Ochronę rąk:

Materiał rękawic: kauczuk butylowy

czas wytrzymałości: > 480 min

Grubość rękawic: 0,7 mm

Butoject® 898

Rękawice powinny zostać poddane przeglądowi przed użyciem.

Wymienić w przypadku zużycia.

Uwagi: Wskazówka dodatkowa: dane oparte są na wynikach badań i informacjach poniżej wyprowadzone na zasadzie wnioskowania przez analogię.

Należy uwzględnić to, że w praktyce czas użytkowania rękawic chroniących pod wpływem (np. temperatura, pozostałe narażenia itp.) jest wyraźnie EN374.

Ponieważ warunki zastosowania nie odpowiadają z reguły standaryzowanym warunkom przekraczającym, zgodnie z zaleceniami niżej wymienionego producenta rękawic

Ze względu na wielość typów należy uwzględnić instrukcje obsługi odpowiednich w danym przypadku producentów

Odpowiednimi są na przykład rękawice firmy KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, V dokonano zgodnie z EN 374.

Ochrona oczu:

Przylegające okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Ubranie ochronne nasycone substancją opóźniającą palenie i antystatyczną.

Ubrania robocze nie mogą być wykonane z materiałów stwarzających ryzyko topienia w przypadku pożaru.

Kontrola narażenia środowiska

Z produktem należy obchodzić się zgodnie z lokalnymi przepisami ochrony środowiska i zasadami dobrej praktyki przemysłowej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: ciecz
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/zakres temperatur	: brak dostępnych danych

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

topnienia

Temperatura
wrzenia/Zakres temperatur
wrzenia : brak dostępnych danych

Palność : brak dostępnych danych

Górna granica
wybuchowości : brak dostępnych danych
Dolna granica
wybuchowości : brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu : < 10 °C

Temperatura samozapłonu : brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu : Może być destylowany bez rozkładu pod normalnym
ciężeniem.
Płomień lub intensywne ciepło mogą powodować gwałtowne
rozerwanie opakowań.

pH : brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie mieszalny

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : brak dostępnych danych

Prężność par : brak dostępnych danych

Gęstość : brak dostępnych danych

Gęstość względna par : brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Właściwości utleniające : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako
utleniająca.

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

Szybkość parowania : brak dostępnych danych

Lepkość dynamiczna : brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Trwały w warunkach normalnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Może być destylowany bez rozkładu pod normalnym ciśnieniem.
Płomień lub intensywne ciepło mogą powodować gwałtowne rozerwanie opakowań.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry.
Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Może atakować tworzywa sztuczne.
Tworzenie łatwo zapalnych gazów / par
Tworzenie się gazowych mieszanek wybuchowych z powietrzem
Nieoczyszczone puste pojemniki mogą zawierać gazy produktu, które z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.
Nie przechowywać z silnymi kwasami i utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Cyjanowodór (kwas cyjanowodorowy)
Możliwa w ilościach śladowych
Gazy podtlenku azotu.

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

Oszacowana toksyczność ostra

Wartość: 1.000 mg/kg

Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

Oszacowana toksyczność ostra

Wartość: > 2.000 mg/kg

Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe:

brak dostępnych danych

Brak działania drażniącego na skórę:

brak dostępnych danych

Działanie drażniące na oczy:

Produkt jest sklasyfikowany zgodnie z Załącznikiem VI Dyrektywy 1272/2008/ EWG.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

brak dostępnych danych

Toksyczność dawki powtórzonej:

Uwaga: brak dostępnych danych

Rakotwórczość:

Gatunek: nie podano

Uwaga: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Uwaga: brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Gatunek: nie podano

Uwagi: brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

brak dostępnych danych

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
brak dostępnych danych

Inne informacje:
brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb:
brak dostępnych danych

Toksyczność dla roślin wodnych:
brak dostępnych danych

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:
brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność:
brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak dostępnych danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

brak dostępnych danych

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:

Zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Pakowanie:

Należy przestrzegać przepisów prawnych dotyczących ponownego użycia lub usunięcia jako odpadu użytego materiału opakowaniowego.

Dalsze informacje:

Przepisy dotyczące utylizacji:

Dyrektywa 2006/12/WE; Dyrektywa 2008/98/WE

Wytyczne Wspólnoty Europejskiej 1013/2006

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID:1648

IMDG:1648

IATA:1648

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID:ACETONITRYL W ROZTWORZE

IMDG:ACETONITRILE SOLUTION

IATA:Acetonitrile solution

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID:nie

Substancja mogąca spowodować
zanieczyszczenie morza: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak dostępnych danych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

brak dostępnych danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Podstawa	Wartość	Uwagi
Dyrektywa 2012/18/WE Listed in Regulation : P5c: CIECZE ŁATWOPALNE	Ilość: 5.000.000 kg Ilość: 50.000.000 kg	
Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)		Niniejszy produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1907/2006, art. 57, w ilościach przekraczających ustawowe granice ($\geq 0,1$ % (w/w)).

Poison Control Center

Kraj	Numer telefonu
Austria	+4314064343
Belgia	070 245245
Bułgaria	(+359)29154233
Chorwacja	(+3851)23-48-342
Cypr	+357 2240 5611
Republika Czeska	+420224919293; +420224915402
Dania	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finlandia	9471977
Francja	+33(0)145425959
Grecja	+30 210 779 3777
Węgry	(+36-80)201-199
Islandia	5432222

Kraj	Numer telefonu
Liechtenstein	+41 442515151
Litwa	+370532362052
Luksemburg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Holandia	030-2748888
Norwegia	22591300
Polska	+48 42 25 38 400
Portugalia	800250250
Rumunia	+40 21 318 3606
Słowacja (NTIC)	+421 2 54 774 166
Słowenia	+386 1 400 6051
Hiszpania	+34915620420
Szwecja	112 (begär Giftinformation); +46104566786

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

Irlandia	+353(1)8092166	Szwajcaria	145
Włochy	0382 24444	Wielka Brytania	(+44) 844 892 0111
Niemcy	Berlin : 030/19240		
	Bonn : 0228/19240		
	Erfurt : 0361/730730		
	Freiburg : 0761/19240		
	Göttingen : 0551/19240		
	Homburg : 06841/19240		
	Moguncja : 06131/19240		
	München : 089/19240		
Łotwa	+37167042473		

Inne informacje dotyczące inwentaryzacji

US. Toxic Substances Control Act
Na wykazie TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)
Wszystkie składniki produktu są na kanadyjskiej liście DSL

Japan. Kashin-Hou Law List
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

Tajwański spis substancji chemicznych (TCSI)
Na wykazie lub w zgodności z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst deklaracji H wspomnianych w punkcie 3

acetonitryl	:	H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
		H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
		H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
		H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
		H319	Działa drażniąco na oczy.
kwask trifluorowocowy	:	H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
		H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
		H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
		H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dalsze informacje

Wszystkie nawiązania do dyrektyw i rozporządzeń odnoszą się do ich najnowszych wersji.
Pionowe linie po lewej stronie oznaczają poprawki względem poprzedniej wersji.

Skróty:

WE Wspólnota Europejska

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Acetonitrile 50%, Water 47.5 % and TFA 2.5%

19182-250ML

Wersja 2.2

Aktualizacja 12.06.2022

Zastępuje 1

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście. Ostateczną odpowiedzialność za ustalenie przydatności każdego materiału do przewidywanego użycia ponosi użytkownik.

Podane informacje nie mają zastosowania jako gwarancja charakterystyki.