

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : Acetonitrile

Numer Karty : 000000020248

Rodzaj produktu : substancja

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

Nazwa Chemiczna : acetonitryl

Numer indeksowy : 608-001-00-3

Numer rejestracyjny REACH : 01-2119471307-38

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

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

w oparciu

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

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.
Toksyczność ostra Kategoria 4 - Skórnice
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Działanie drażniące na oczy Kategoria 2
H319 Działa drażniąco na oczy.
Toksyczność ostra Kategoria 4 - Wdychanie
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

2.2. Elementy oznakowania

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302 + H312 + H332 Działa szkodliwie po połknięciu, w
kontakcie ze skórą lub w następstwie
wdychania.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności : P280 Stosować rękawice ochronne/odzież
ochronną/ ochronę oczu/twarzy.
P284 W przypadku nieodpowiedniej wentylacji
stosować indywidualne środki ochrony
dróg oddechowych.
P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:
wyplukać usta. NIE wywoływać
wymiotów.
P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE
SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z
mydłem.
P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

P305 + P351 + P338

P308 + P313

DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. substancja

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	100 %	

3.2. Mieszanina

Nie dotyczy

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

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

Udzielający pierwszej pomocy powinien zapewnić sobie pomoc. 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. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Natychmiast powiadomić lekarza.

Kontakt przez skórę:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast powiadomić lekarza.

Kontakt z oczami:

Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, przytrzymując otwarte powieki z dala od powierzchni gałki ocznej. Natychmiast powiadomić lekarza.

Połknięcie:

Osobie podejrzanej o połknięcie substancji, a która zachowała przytomność, należy podać wodę do picia. Zabrać natychmiast do lekarza wraz z tą kartą

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

brak dostępnych danych

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

:

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

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)

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. Zwrócić uwagę na możliwość cofnięcia się płomienia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.

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

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

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. Zawsze mieć na podorędziu zestaw pierwszej pomocy z odpowiednimi instrukcjami.

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

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

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		68 mg/m ³ 40,6 CzM	Wdychanie	
acetonitryl	Pracownicy / Ostre - skutki układowe		68 mg/m ³ 40,6 CzM	Wdychanie	
acetonitryl	Pracownicy / Długotrwale - skutki układowe		32,2mg/kg bw/d	Kontakt przez skórę	
acetonitryl	Konsumenci / Ostre - skutki układowe		220 mg/m ³ 131,3 CzM	Wdychanie	
acetonitryl	Konsumenci / Ostre - skutki układowe		0,6mg/kg bw/d	Połykanie	

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

acetonitryl	Konsumenci / Ostre - skutki miejscowe		22 mg/m ³ 13,1 CzM	Wdychanie	
acetonitryl	Konsumenci / Długotrwałe - skutki miejscowe		4,8 mg/m ³ 2,9 CzM	Wdychanie	
acetonitryl	Konsumenci / Długotrwałe - skutki układowe		4,8 mg/m ³ 2,9 CzM	Wdychanie	
acetonitryl	Pracownicy / Długotrwałe - skutki układowe		68 mg/m ³ 40,6 CzM	Wdychanie	
acetonitryl	Pracownicy / Długotrwałe - skutki miejscowe		68 mg/m ³ 40,6 CzM	Wdychanie	

Składniki	Przedział środowiskowy / Wartość	Uwagi
acetonitryl	Woda słodka: 10 mg/l	
acetonitryl	Woda morska: 1 mg/l	
acetonitryl	Instalacja oczyszczania ścieków: 10 mg/l	
acetonitryl	Osad wody słodkiej: 7,54 mg/kg dw	
acetonitryl	Gleba: 2,41 mg/kg dw	
acetonitryl	Instalacja oczyszczania ścieków: 32 mg/l	

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

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.

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 analogie.

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

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

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	:	charakterystyczny
masa cząsteczkowa	:	41,05 g/mol
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	-45,7 °C
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	81,6 °C
Górna granica wybuchowości	:	16 %(V)
Dolna granica wybuchowości	:	3 %(V)
Temperatura zapłonu	:	12,8 °C Metoda: zamknięty tygiel
Temperatura zapłonu	:	524 °C
pH	:	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	:	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	:	1.000 g/l w 25 °C
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	log Pow -0,54 w: 25 °C
Prężność par	:	98 hPa w 20 °C
Prężność par	:	121 hPa

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

w 25 °C

Gęstość : 0,79 g-cm³
w 20 °C

9.2 Inne informacje

Szybkość parowania : brak dostępnych danych

Lepkość dynamiczna : 0,35 mPa.s
w 20 °C

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

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

LD50

Gatunek: Szczur

Wartość: 617 mg/kg

Metoda: Wytyczne OECD 401 w sprawie prób

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

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

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe:

LC50

Gatunek: Mysz

Wartość: 6,02 mg/l

Czas ekspozycji: 4 h

Metoda: Wytyczne OECD 403 w sprawie prób

Brak działania drażniącego na skórę:

Gatunek: Królik

Wynik: Brak działania drażniącego na skórę

Metoda: Wytyczne OECD 404 w sprawie prób

Działanie drażniące na oczy:

Gatunek: Królik

Wynik: drażniący

Metoda: Wytyczne OECD 405 w sprawie prób

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Test Buehlera

Gatunek: Świnka morska

Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry.

Metoda: Wytyczne OECD 406 w sprawie prób

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Uwaga: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji.

Uwagi: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji.

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

Zagrożenie spowodowane aspiracją:
brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
brak dostępnych danych

Inne informacje:
Zatrucia oddziałują na ośrodkowy system nerwowy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla ryb:
LC50
próba przepływowa
Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
Wartość: 1.640 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

NOEC
próba przepływowa
Gatunek: Oryzias Latipes
Wartość: 102 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Metoda: OECD 204.

Toksyczność dla roślin wodnych:
ErC50
Szybkość wzrostu
Gatunek: Phaeodactylum tricornutum
Wartość: 9.696 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: ISO 10253

Toksyczność dla drobnoustrojów:
NOEC
próba statyczna
Gatunek: osad czynny.
Wartość: 320 mg/l
Czas ekspozycji: 30 min
Metoda: OECD 209

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność:

% zawartość CO₂ z wartości teoretycznej.

Biodegradacja: 70 %

Czas ekspozycji: 21 d

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

Metoda: Wytyczne badań OECD 310

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

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

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

IMDG:ACETONITRILE

IATA:Acetonitrile

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

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 Number in Regulation: 1.2.5.3	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)).

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

Poison Control Center

Kraj	Numer telefonu
Austria	+4314064343
Belgia	070 245245
Bułgaria	(+35929154233
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
Irlandia	+353(1)8092166
Włochy	0382 24444
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

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	808250143
Rumunia	+40 21 318 3606
Słowacja (NTIC)	+421 2 54 774 166
Słowenia	+386 1 400 6051
Hiszpania	+34915620420
Szwecja	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Szwajcaria	145
Wielka Brytania	(+44) 844 892 0111

Inne informacje dotyczące inwentaryzacji

US. Toxic Substances Control Act
Na wykazie TSCA

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

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

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.

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:

Acetonitrile

34967-1L

Wersja 1.5

Aktualizacja 06.01.2021

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 und toxic substance

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.