

1: Identyfikacja substancji/mieszaniny

1. Identyfikator produktu

Mieszanina

Nazwa produktu **Ultrosolve Plus**
Kod produktu 80-2117-65
Numer CAS
Inne nazwy 5056336800147
IUPAC
Numer MFCD
WE/EINECS
Numer REACH Index-No

2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Wykorzystanie w badaniach i rozwoju. Zastosowanie w diagnostyce in vitro.

3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge
CB25 9PE
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723
Faks: +44 (0)1223 420164
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk



4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0)1223 427890 -

2. Identyfikacja zagrożeń

1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

H302 Acute Tox. 4

2. Elementy etykiety

Słowo sygnałowe

Ostrzeżenie



Oświadczenia o zagrożeniach

H302 Szkodliwy w przypadku połknięcia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P301 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia należy skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P501 Wyrzucić zawartość/pojemnik do odpowiedni pojemnik na odpady niebezpieczne

3. Inne zagrożenia

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności podano w karcie charakterystyki

3. Skład/informacje o składnikach

2. Mieszaniny

Nazwa produktu	Zagrożenia	Stężenie
Acetic acid		
Numer CAS: 64-19-7 WE/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	7.6%
Ethylene glycol		
Numer CAS: 107-21-1 WE/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.7%

Water		
Numer CAS: 7732-18-5 WE/EINECS: 231-791-2		28.7%
Potassium acetate		
Numer CAS: 127-08-2 WE/EINECS: 204-822-2		16.0%

4. Środki pierwszej pomocy

1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z oczami Płukać oko bieżącą wodą przez 15 minut.

Spożycie

Wdychanie Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów.

2. Najważniejsze objawy i skutki

Żadnych objawów.

3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej

Zasięgnąć porady medycznej w przypadku jakichkolwiek ostrych opóźnionych objawów

5. Środki gaśnicze

1. Środki gaśnicze

Odpowiedni Sprej wodny.
Dwutlenek węgla.
Pianka odporna na alkohol.
Suchy proszek chemiczny.

Nieodpowiedni N/A

2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne opary.

3. Zalecenia dla straży pożarnej

Jak w każdym pożarze, nosić niezależny aparat oddechowy wymagający ciśnienia, MSHA / NIOSH (atestowany lub równoważny) i pełną odzież ochronną

6. Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

1. Indywidualne środki ostrożności

Oznaczyć skażony obszar znakami i uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym.
Wyeliminuj wszystkie źródła zapłonu.
Unikaj wdychania oparów.

2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych lub gruntowych.

3. Metody i materiały

Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku.
Umyć miejsce wycieku dużą ilością wody.
Przenieść do zamkniętego, oznakowanego pojemnika awaryjnego w celu usunięcia odpowiednią metodą.

4. Zapobieganie powstawaniu zagrożeń wtórnych.

Żaden

7. Obchodzenie się z produktem i przechowywanie

1. Indywidualne środki ostrożności

Bezpieczne obchodzenie się z produktem

Ochrona przed wybuchami i pożarami

Bez specjalnych wymagań

2. Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

Zarządzanie zagrożeniami związanymi z przechowywaniem

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Mechanizmy kontroli podczas przechowywania

Bez specjalnych wymagań

Utrzymanie integralności

Bez specjalnych wymagań

Inne porady

Brak dalszych informacji.

3. Szczególne zastosowania końcowe

Wyłącznie do zastosowań związanych z badaniami i rozwojem oraz diagnostyki in vitro. Do użytku z analizatorami aminokwasów Biochrom.

8. Mechanizmy kontroli narażenia/środki ochrony osobistej

1. Parametry kontrolne

Brak dostępnych danych

2. Mechanizmy kontroli narażenia

Ogólne środki ochrony i higieny

Unikaj kontaktu ze skórą i oczami

Środki techniczne

Zapewnij wystarczającą wentylację obszaru.

Okulary ochronne / ochrona twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona rąk

Rękawice nitrylowe.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Ochrona skóry

Odzież ochronna.

Inne porady dotyczące ochrony indywidualnej

Brak danych.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

1. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd	Ciekły
Zapach	Lekko ocet
Próg zapachowy	Brak dostępnych danych
pH	5.65
Temperatura topnienia/temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych
Punkt zapłonu	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak dostępnych danych
Górna/dolna granica palności lub granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych

Gęstość pary wodnej	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	1.1g/mL
Rozpuszczalności:	Rozpuszczalne w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

10. Stabilność i reaktywność

1. Reaktywność

Brak dostępnych informacji

2. Stabilność

Stabilny w normalnych warunkach.

3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

4. Warunki, których należy unikać

Brak szczególnych warunków, których należy unikać.

5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas spalania wydziela toksyczne opary dwutlenku węgla / tlenku węgla.

11. Informacje toksykologiczne

1. Informacje

<i>Toksyczność ostra</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Działanie żrące/drażniące na skórę</i>	Może być szkodliwy w przypadku wchłonięcia przez skórę.
<i>Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu</i>	Działa drażniąco.
<i>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Rakotwórczość</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Toksyczność reprodukcyjna</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — pojedyncze narażenie</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) — wielokrotne narażenie</i>	Brak dostępnych informacji
<i>Zagrożenie spowodowane aspiracją</i>	Brak dostępnych informacji

2. Dodatkowe

Połknięcie - Może działać szkodliwie po połknięciu.

12. Informacje ekologiczne

1. Toksyczność

Brak dostępnych informacji

2. Trwałość i degradowalność

Brak dostępnych informacji

3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych informacji

4. Mobilność i gleba

Brak dostępnych informacji

5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji

6. Inne niekorzystne skutki

Brak dostępnych informacji

13. Postępowanie z odpadami

1. Metody przetwarzania odpadów

Działania związane z utylizacją

Utylizacja opakowań Utylizacja musi być dokonana zgodnie z oficjalnymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Powietrze (ICAO)

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportowania

Transport drogowy (ADR)

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportowania

Transport morski (IMDG)

Niesklasyfikowany jako niebezpieczny do transportowania

15. Bezpieczeństwo, zdrowie, ochrona środowiska i przepisy krajowe

1. Bezpieczeństwo, zdrowie, ochrona środowiska i przepisy krajowe:

Produkt nie podlega żadnym dodatkowym przepisom ani przepisom.

2. Ocena bezpieczeństwa

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego

16. Inne informacje

1. Inne informacje:

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymagania rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

3. Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem na dzień jej publikacji. Podane informacje służą wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i zwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji lub specyfikacji jakościowej. Informacje dotyczą wyłącznie określonego wskazanego materiału i mogą nie mieć zastosowania w przypadku takiego materiału używanego w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub w jakimkolwiek procesie, chyba że określono to w tekście