

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady zmienionym rozporządzeniem
Komisji (UE) nr 830/2015

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)

Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

1. SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu: ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (biologiczny)**

Numer CAS Mieszanina, nie dotyczy
Numer WE (EINECS) Mieszanina, nie dotyczy
Numer rejestracyjny REACH Mieszanina, nie dotyczy
Inne nazwy mieszanin Nie dotyczy

1.2 Zamierzone zastosowania substancji Uniwersalny środek czyszcząco-dezynfekujący na bazie alkoholu dla przemysłu spożywczego. Biologiczny.
Odradzane zastosowania substancji Inne, niewymienione zastosowania**1.3 Oznaczenie producenta:** ADDITEQ s.r.o.
Adres: V přístavu 1585/12, Prague Marina, CZ-170 00 Praga 7, Czechy
Numer identyfikacyjny: 24825026
Telefon: +420 774 453 004
E-mail: info@additeq.com
Strona internetowa www.additeq.com
Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki
Nazwisko, imię Hutter Roger Jakob Martin
Email hutter@additeq.com**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80–104 Gdańsk, tel.: (53) 682 04 04 oraz 512 069 737.

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego – Collegium Medicum, ul. Jakubowskiego 2, IV piętro, pok. 48, Oddział Toksykologii, 30-688 Kraków, tel.: (12) 411 99 99

2. SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008**

Ciecz łatwopalna Kat. 2, H225.
Poważne podrażnienie oczu 2, H319.

Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Powoduje poważne podrażnienie oczu.

2.2 Elementy oznakowania/Piktogram określający rodzaj zagrożenia

Identyfikator produktu ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant.
Symbole ostrzegawcze GHS GHS02, GHS07.



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Instrukcje bezpieczeństwa

P210 Przechowywać z dala od ciepła, gorących powierzchni, isker, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić w pobliżu.
P233 Przechowywać szczelnie zamknięty pojemnik.

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)

Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

P305+P351+P338

W przypadku urazów oka: delikatnie przepłukiwać oczy wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli można je łatwo zdjąć. Kontynuować dokładne przepłukiwanie oczu wodą.

P403+P235

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodzie.

P501

Zawartość i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

2.3 Inne zagrożenia

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Mieszanina nie zawiera żadnych substancji wymienionych w załączniku XIV rozporządzenia REACH (SVHC).

3. SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Skład produktu

Mieszanina etanolu, alkoholu izopropylowego, butanonu i wody

3.2 Produkt zawiera następujące substancje niebezpieczne:

Numer WE Numer CAS Numer rejestracyjny zgodnie z ES nr 1907/2006	Nazwa chemiczna substancji	Spis treści. [% hm.]	Klasyfikacja CLP*	Ostrzeżenia o zagrożeniach **
200-578-6 64-17-5 01-2119457610-43-xxxx	Etanol	50-75	Ciecz łatwopalna Kat. 2 Poważne podrażnienie oczu 2	H225 H319
200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25- 0005	Propan-2-ol (Isopropanol)	<3	Ciecz łatwopalna Kat. 2 Poważne podrażnienie oczu 2 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe 3 (STOT SE 3)	H225 H319 H336
203-473-3 107-21-1 603-027-00-1	Etano-1,2-diol	<1	Toksyczność ostra 4	H302

*) CLP = Rozporządzenie PE i Rady (WE) nr. 1272/2008

**) Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

4. SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Należy dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchylną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. Nie podawać niczego doustnie, jeśli osoba jest nieprzytomna lub ma drgawki. Jeśli osoba nie oddycha, należy rozpocząć resuscytację metodą usta-usta.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Przenieść dotkniętą osobę na świeże powietrze i zapewnić fizyczny oraz psychiczny spokój. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

Jeśli osoba nie oddycha, rozpocznij resuscytację metodą usta-usta. Należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu ze skórą

Umyć mydłem i dużą ilością wody. Należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast przepłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem. Zapewnić lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnić opiekę lekarską. Zabrać ze sobą oryginalne opakowanie z etykietką, ewentualnie kartę charakterystyki danej substancji

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje poważne podrażnienie oczu. Możliwe porażenie układu oddechowego, zapalenie skóry, zawroty głowy, znieczulenie, zatrucie, euforia, nudności, wymioty. Inne skutki narażenia są opisane w Sekcji 11.

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

Leczenie symptomatyczne.

5. SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Dostosować środek gaśniczy do warunków otoczenia. Gaśnica, mgła wodna, proszek, piana alkoholoodporna, CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty rozkładu termicznego (NO_x, CO, CO₂, sadza) oraz aerozole zawierające składniki mieszaniny mogą powodować poważne szkody dla zdrowia w przypadku wdychania. Po podgrzaniu produkt wydziela wysoce łatwopalne pary, które mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Ewakuować teren. Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzać wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie można pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Przedmioty uszkodzone przez pożar oraz zanieczyszczone wodą gaśniczą należy usunąć i zutylizować.

6. SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zachować środki ostrożności przed pożarem lub wybuchem, wyeliminować źródła zapłonu, zapewnić wentylację zagrożonego obszaru. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8, uniemożliwić dostęp osobom bez środków ochrony.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się produktu do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych oraz kanalizacji.

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

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

Wypompować lub zebrać rozlany produkt do pojemnika zastępczego i usunąć zgodnie z sekcją 13. Pozostałości spłukać dużą ilością wody do odpływu odprowadzającego do oczyszczalni ścieków lub pokryć odpowiednim sorbentem (sorbent uniwersalny, Vapex), umieścić zużyty sorbent w oznakowanym, zamykanym pojemniku z tworzywa sztucznego i usunąć zgodnie z sekcją 13. Zanieczyszczone przedmioty umyć wodą. Poinformować straż pożarną lub inne kompetentne jednostki w celu przeprowadzenia

remediacji skażonej gleby.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Patrz sekcja 1, 8 i 13.

7. SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją na opakowaniu produktu. Przestrzegać podstawowych zasad postępowania z chemikaliami oraz przepisów zapewniających bezpieczeństwo pracy. Nie wdychać oparów i aerozoli. Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podczas stosowania nie należy jeść, pić ani palić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Po użyciu dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała. Nie przekłuwać i nie spalać, nawet po użyciu. Chronić przed promieniowaniem słonecznym. Nie narażać na działanie temperatury powyżej 50°C. Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub innych źródeł zapłonu. Podjąć środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Aby uniknąć zagrożeń dla ludzi i środowiska, należy przestrzegać zapisów w karty charakterystyki.

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

Przechowywać tylko w szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych miejscach do tego przeznaczonych. Przechowywać z dala od ciepła, gorących powierzchni, isker, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić w pobliżu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić przed promieniowaniem cieplnym i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie przechowywać razem ze środkami utleniającymi. Przechowywać oddzielnie od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

7.3 Specyficzne wymagania lub zasady dotyczące substancji/mieszaniny

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant to biologiczny środek czyszczący i dezynfekujący na bazie alkoholu. Produkt szczególnie dobrze nadaje się do czyszczenia i dezynfekcji powierzchni roboczych i powierzchni we wszystkich obszarach przemysłu spożywczego.

8. SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Etanol (CAS 64-17-5)

Dopuszczalna granica narażenia (PEL) 1'000 mg/m³

Wartości graniczne bez szkodliwego wpływu (DNELs)

Pracownicy, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, przez skórę:	343 mg/kg masy ciała na dobę
Pracownicy, długotrwałe lub powtarzane narażenie, inhalacja:	950 mg/m ³
Konsumenci, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, przez skórę:	206 mg/kg masy ciała na dobę
Konsumenci, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, inhalacja:	950 mg/m ³
Konsumenci, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, doustnie:	87 mg/kg masy ciała na dobę

Oszacowanie stężenia, przy którym nie występują szkodliwe skutki (PNEC)

Słodka woda:	0,96 mg/l
Woda morska:	0,79 mg/l
Osad słodka woda:	3,60 mg/kg
Osad woda morska:	2,90 mg/kg
Ziemia:	0,63 mg/kg.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady zmienionym rozporządzeniem
Komisji (UE) nr 830/2015

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)

Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

Oczyszczalnia ścieków: 199,5 mg/l

Etano-1,2-diol (107- 21- 1)

dopuszczalna granica narażenia (PEL): 50 mg/m³
maksymalne dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (NPK-P): 100 mg/m³

Wartości, przy których nie występują szkodliwe skutki (DNEL)

Pracownicy, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, przez skórę: 35 mg/kg masy ciała na dobę
Pracownicy, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, inhalacja: 106 mg/m³
Konsumenci, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, przez skórę: 7 mg/kg masy ciała na dobę
Konsumenci, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, inhalacja: 53 mg/m³

Oszacowanie stężenia, przy którym nie występują szkodliwe skutki (PNEC)

Słodka woda: 10,00 mg/l
Woda morska: 1,00 mg/l
Osad słodka woda: 20,90 mg/kg
Ziemia: 1,53 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków: 199,50 mg/l

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

dopuszczalna granica narażenia (PEL): 500 mg/m³
maksymalne dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (NPK-P): 1'000 mg/m³

Wartości, przy których nie występują szkodliwe skutki (DNEL):

Pracownicy, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, przez skórę: 888 mg/kg masy ciała na dobę
Pracownicy, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, inhalacja: 500 mg/m³
Konsumenci, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, przez skórę: 319 mg/ masy ciała na dobę
Konsumenci, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, inhalacja: 89 mg/m³
Konsumenci, długotrwałe lub powtarzające się narażenie, doustnie: 26 mg/kg masy ciała na dobę

Oszacowanie stężenia, przy którym nie występują szkodliwe skutki (PNEC):

Słodka woda: 140,90 mg/l
Woda morska: 140,90 mg/l
Osad słodka woda: 552,00 mg/kg
Osad woda morska: 552,00 mg/kg
Ziemia: 28,00 mg/kg

8.2 Kontrola i monitorowanie narażenia

Przestrzegać zwykłych środków ochrony zdrowia, a w szczególności dobrej wentylacji. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem

Ochrona oczu lub twarzy

W normalnych warunkach nie jest konieczna. Okulary ochronne. PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu.

Ochrona skóry

W normalnych warunkach nie jest konieczna. W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne (nitrylowe, chloroprenowe, z polichloru winylu, z gumy butylowej). DIN EN ISO 374-1. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć. Inne sposoby ochrony: robocza odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach nie jest konieczna. Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy. Maskę z filtrem przeciwko parom organicznym w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Kontrola i monitorowanie narażenia środowiskowego

Przestrzegać zwykłych środków ochrony środowiska, patrz punkt 6.2. Unikać przypadkowego rozlania produktu do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych oraz kanalizacji.

9. SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stężenie (w temperaturze 20 °C)	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	alkoholu
Wartość pH (w temperaturze 20 °C)	6,5 - 7,2
Temperatura topnienia (°C)	brak danych
Temperatura wrzenia (zakres temperatur) (°C)	78 (etanol)
Temperatura zapłonu (°C)	<23
Palność	wysoce łatwopalne ciecze i pary
Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Granice wybuchowości	pary etanolu tworzą w powietrzu mieszaninę wybuchową
Górna granica (% obj.)	19
Dolna granica (% obj.)	3,3
Właściwości utleniające	brak danych
Prężność par (w 20 °C)	brak danych
Gęstość (w 20 °C)	0,885 - 0,895 g.cm-3
Rozpuszczalność (w temp. 20 °C)	
w wodzie	całkowicie rozpuszczalny w wodzie
w tłuszczach (w tym specyfikacja oleju)	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Lepkość	brak danych

9.2 Inne informacje

Właściwości utleniające	Produkt nie ma właściwości utleniających.
Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest wybuchowy, jednak z powietrzem może tworzyć wybuchowe mieszaniny.

10. SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznej reakcji z innymi substancjami. Pary produktu mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.2 Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach, jeśli przestrzegane są zalecane instrukcje dotyczące przechowywania, obchodzenia się i stosowania, produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach produkt jest stabilny. Opary mogą stworzyć w połączeniu z powietrzem wybuchową mieszaninę. Niebezpieczeństwo zapłonu lub powstania palnych i wybuchowych gazów lub par w wyniku reakcji z tlenkiem chromu, nadtlenkiem wodoru, kwasem azotowym, kwasem siarkowym, nadmanganianem potasu, nadchloranami, chlorowcami, środkami utleniającymi, metalami alkalicznymi, metalami ziem alkalicznych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie narażać na działanie temperatury wyższej niż 30°C. Chronić przed płomieniem, iskrami, przegrzaniem i mrozem. Chronić przed promieniowaniem cieplnym i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

10.5 Materiały niezgodne

Środki utleniające, guma, niektóre tworzywa sztuczne.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie powstają w przypadku zwykłego sposobu używania. Produkty rozkładu termicznego w ogniu patrz sekcja 5.

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

11. SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Ostra toksyczność**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Produkt nie został przetestowany.

Toksykologiczne skutki działania składnikówEtanol (CAS 64-17-5)

LD ₅₀ , doustnie, szczur (mg.kg-1)	15'800
LD ₅₀ , przez skórę, szczur (mg.kg-1)	15'800
LC ₅₀ , inhalacja, szczur (mg.kg-1)	30'000

Toksyczność podprzewlekła-przewlekła

Toksyczność po wielokrotnym podaniu doustnym u szczurów NOAEL: 1730 mg/kg/dzień. Narządy docelowe: Układ pokarmowy, wątroba.

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

LD ₅₀ , doustnie, szczur (mg.kg-1)	5'840
LD ₅₀ , przez skórę, królik (mg.kg-1)	13'900
LC ₅₀ , inhalacja, szczur (mg.m ⁻³)	> 25'000

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie jest klasyfikowany jako żrący lub drażniący dla skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina powoduje silne podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako uczulająca i nie zawiera żadnych substancji klasyfikowanych jako uczulające.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako mutagenne.

Działanie rakotwórcze

Nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako rakotwórcze.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako toksyczne dla rozrodczości.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna dla narządów docelowych, ale zawiera substancje klasyfikowane jako toksyczne dla narządów docelowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako toksyczne dla narządów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako toksyczne przy wdychaniu.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

12. SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Produkt nie został przetestowany.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady zmienionym rozporządzeniem
Komisji (UE) nr 830/2015

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)

Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

Toksyczność składników

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

LC ₅₀ , 48 h, ryby <i>Leuciscus idus melatonus</i> (mg. l ⁻¹)	> 100
LC ₅₀ , 48 h, <i>Daphnia magna</i> (mg. l ⁻¹)	> 100
EC ₅₀ , 72 h, algi <i>Scenedesmus subspicatus</i> (mg. l ⁻¹)	> 100

Etanol (CAS 64-17-5)

LC ₅₀ , Ryby słodkowodne (mg. l ⁻¹)	1'200
EC ₅₀ /LC ₅₀ , bezkręgowce słodkowodne (mg. l ⁻¹)	5'012
EC ₅₀ /LC ₅₀ , bezkręgowce morskie (mg. l ⁻¹)	857

Toksyczność przewlekła

EC ₁₀ /LC ₁₀ , lub NOEC dla bezkręgowców słodkowodnych (mg. l ⁻¹)	9,6
EC ₁₀ /LC ₁₀ , lub NOEC dla bezkręgowców morskich (mg. l ⁻¹)	79
EC ₅₀ /LC ₅₀ , algi słodkowodne (mg. l ⁻¹)	275
EC ₅₀ /LC ₅₀ , algi morskie (mg. l ⁻¹)	1'970
EC ₅₀ /LC ₅₀ , lub NOEC dla alg słodkowodnych (mg. l ⁻¹)	115
EC ₅₀ /LC ₅₀ , lub NOEC dla wodorostów morskich (mg. l ⁻¹)	1'580
EC ₅₀ /LC ₅₀ , rośliny słodkowodne (mg. l ⁻¹)	4'432
EC ₅₀ /LC ₅₀ , lub NOEC dla roślin słodkowodnych (mg. l ⁻¹)	280
EC ₅₀ /LC ₅₀ , mikroorganizmy wodne (mg. l ⁻¹)	5'800

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Etanol i propan-2-ol są łatwo biodegradowalne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Etanol: logKow <4,5, substancja nie ma potencjału bioakumulacyjnego.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt jest rozpuszczalny w wodzie i może przenikać z wodą do gleby i skał.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie ma istotnych właściwości powodujących zaburzenia endokrynologiczne dla organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ produkt nie spełnia kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (WE) nr 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt jest substancją niebezpieczną dla środowiska wodnego. Unikać przypadkowego uwolnienia produktu do wód gruntowych lub powierzchniowych i kanalizacji.

13. SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Istnieje ryzyko skażenia środowiska, należy postępować zgodnie z ustawą z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

Utylizacja produktu

Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie umieścić w pojemnikach oznaczonych do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie uprawnionej do utylizacji odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada zezwolenie na wykonywanie tych czynności. Nie należy wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

Proponowane oznaczenie i kod odpadu: 07 07 04 Inne rozpuszczalniki organiczne (N)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady zmienionym rozporządzeniem
Komisji (UE) nr 830/2015

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)

Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

Utylizacja opakowania

Opróżnione opakowania z tworzyw sztucznych, dokładnie opłukane wodą, przekazać do gminnego punktu zbiórki odpadów lub osobie upoważnionej do recyklingu. Opakowanie i zamknięcia wykonane są z materiału nadającego się do recyklingu.

Proponowane oznaczenie i kod odpadu: 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych (O)

Utylizacja opakowań z resztkami produktu

Opakowania z pozostałościami produktu oddać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub do osoby uprawnionej do utylizacji odpadów (wyspecjalizowanej firmy), która posiada uprawnienia do wykonywania tych czynności. Odpady mogą być termicznie unieszkodliwiane w spalarni odpadów niebezpiecznych.

Proponowane oznaczenie i kod odpadu: 15 01 10 opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

- 13.2 Inne informacje:** Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10). Podczas postępowania z odpadami stosować sprzęt ochronny określony w sekcji 8.

14. SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Transport drogowy ADR

Numer UN	1170
Nazwa przewozowa UN	ALKOHOLE, J.N. (ZAWIERA ETANOL)
Klasa zagrożenia w transporcie	3 Ciecze palne
Grupa pakowania	2
ID	33
Znak bezpieczeństwa	3
Kod klasyfikacyjny	F1
Instrukcja pakowania	P001, IBC02, R001
Przepisy dotyczące wspólnego opakowania	MP19

14.2 Pozostałe dane

Brak danych

15. SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006
Rozporządzenie Komisji nr 453/2010, zmieniające/uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1907/2006
Rozporządzenie Komisji nr 830/2015, zmieniające/uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1907/2006
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1272/2008
Rozporządzenie Komisji nr 790/2009, zmieniające/uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1272/2008
Rozporządzenie Komisji nr 286/2011, zmieniające/uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1272/2008
Rozporządzenie Komisji nr 618/2012, zmieniające/uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1272/2008
Rozporządzenie Komisji nr 487/2013, zmieniające/uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1272/2008

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady zmienionym rozporządzeniem
Komisji (UE) nr 830/2015

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)

Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

Rozporządzenie Komisji nr 758/2013, zmieniające/uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1272/2008
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami, wersja zmieniona

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do substancji.

16. SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

16.2 Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
CAS Numer i nazwa w Chemical Abstracts Service.
CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin 1272/2008.
DNEL Pochodny poziom, przy którym nie występują szkodliwe skutki.
EC₅₀ Średnie skuteczne stężenie substancji powodujące śmierć lub unieruchomienie 50 % badanych organizmów.
WE Wspólnota Europejska.
LC₅₀ Stężenie substancji powodujące śmierć 50% uczestników badania spowodowaną w wybranym okresie czasu.
LD₅₀ Dawka substancji podana badanym, która powoduje śmierć 50% badanych.
NOAEC Stężenia, przy których nie obserwowano szkodliwych skutków.
NOAEL Najwyższa dawka lub stężenie ekspozycji substancji, przy którym nie obserwuje się statystycznie istotnego niekorzystnego wpływu na organizm w porównaniu z grupą kontrolną.
NOEC Najwyższe stężenie badanej próbki, przy którym nie obserwuje się żadnych skutków dla badanego organizmu.
NPK-P Najwyższe dopuszczalne stężenie w powietrzu na stanowisku pracy, krótkoterminowa wartość graniczna
PEL Dopuszczalna granica narażenia, długotrwała (8 h)
PBT Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC Oszacowanie stężenia, przy którym nie występują szkodliwe skutki
REACH Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady
SVHC Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
vPvB Wysoce trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

16.3 Zalecenia

Przed użyciem zapoznać się z treścią karty charakterystyki i z instrukcją zamieszczoną na opakowaniu produktu.

16.4 Zmiany w karcie charakterystyki

Brak danych

16.5 Źródło informacji wykorzystanych przy sporządzaniu karty charakterystyki

Formuła produktu. Karty charakterystyki składników mieszaniny. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady. <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>.



KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady zmienionym rozporządzeniem
Komisji (UE) nr 830/2015

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)

Data utworzenia: 01.02.2023
Data aktualizacji: 00.00.0000

Nr wersji 1.0

Oświadczenie

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, zmienionego rozporządzeniem Komisji (WE) nr 830/2015, na podstawie klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008. Karta charakterystyki zawiera informacje niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w miejscu pracy oraz ochrony środowiska. Informacje te odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i doświadczenia oraz są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być one traktowane jako gwarancja przydatności i możliwości zastosowania produktu w konkretnej aplikacji. Produkt nie może być używany do celów innych niż przewidziane przez producenta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za przypadki, w których produkt został użyty w sposób niedozwolony.