

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : ACTIV liquid 15 I
UFI : XS58-F0YY-700T-EGXH

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Numer telefonu : +436245872860
Telefaks : +43624587286535
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)77 14 671 (Poniedziałek - Czwartek: 8:00 - 16:30, Piątek: 8:00 - 14:00)
W przypadku biocydów prosimy o kontakt z centrum toksykologicznym pod numerem +48 607 218 174
+49(0)551-19240 (GIZ-Nord)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.
Reagowanie:

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.

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

P337 + P313

W przypadku utrzymywania się działania
drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/
zgłosić się pod opiekę lekarza.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Fatty acids, coco, sodium salts	61789-31-9 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15
alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)	68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Współczynnik M (Toksyčność ostrą dla środowiska wodnego): 1 specyficzne stężenie graniczne Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 %	>= 10 - < 15
etanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

	603-002-00-5 01-2119457610-43	specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	
Alkohole C12–14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 10,0 %	≥ 3 - < 5
D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy alkilowe C10–16	110615-47-9 600-975-8 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specyficzne stężenie graniczne Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 % H315, H318 > 30 %	≥ 1 - < 3
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
gliceryna	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18		≥ 1 - < 3

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Podrażnienie
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.
- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
- Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
- Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Indywidualne środki ostrożności. : Stosować środki ochrony indywidualnej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

- Metody oczyszczania : Wchłoniąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny,

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdz w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.
- Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Środek czyszczący

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
ethanol	Nie zaszeregowane	NDS	1.900 mg/m ³	PL NDS
gliceryna	Nie zaszeregowane	NDS (aerozol)	10 mg/m ³	PL NDS

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

	ne			
		NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
ethanol	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	1900 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	950 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	343 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	950 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	206 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	114 mg/m ³
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	87 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Ostre - skutki miejscowe	950 mg/m ³
Alkohole C12–14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	175 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	52 mg/m ³
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	15 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,079 mg/cm ²
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	5830 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą		2500 mg/kg wagi ciała/dzień

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy alkilowe C10–16	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	595000 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	420 mg/m3
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	357000 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	124 mg/m3
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	35,7 mg/kg
gliceryna	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	56 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	33 mg/m3
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	229 mg/kg

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
ethanol	Woda słodka	0,96 mg/l
	Woda morską	0,79 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg
	Gleba	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
Alkohole C12–14, etoksyłowane, siarczanowane, sól sodowa	Woda słodka	0,129 mg/l
	Woda morską	0,024 mg/l
	Osad wody słodkiej	4,835 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morską	0,4835 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	7,5 mg/kg suchej

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

		masy (s.m.)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
sodium dihydrogen citrate	Woda słodka	0,44 mg/l
	Woda morska	0,044 mg/l
	Osad wody słodkiej	34,6 mg/kg
	Osad morski	3,46 mg/kg
D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy alkilowe C10–16	Woda słodka	0,176 mg/l
	Woda morska	0,018 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,516 mg/kg
	Osad morski	0,065 mg/kg
	Gleba	0,654 mg/kg
	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l
gliceryna	Woda słodka	0,885 mg/l
	Woda morska	0,088 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1000 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,3 mg/kg
	Osad morski	0,33 mg/kg
	Gleba	0,141 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:

Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

stosować rękawice ochronne.

Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.

Zalecany typ filtra:

Filtr ABEK-P3

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: ciecz
Kolor	: półprzeźroczysty, mglisty
Zapach	: przyjemny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	: Niesklasyfikowany jako podtrzymujący spalanie zgodnie z przepisami transportowymi.
Dolna granica wybuchowości	: Dolna granica wybuchowości w 48,5 °C Metoda: ISO 2719
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: 58 °C
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

pH	: ok. 8,4, 100 % w 20 °C
Lepkość dynamiczna	: ok. 140 mPa.s w 20 °C
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	: w każdej proporcji, rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 1,055 g/cm ³ w 20 °C
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.
Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Nasza firma stanowczo odrzuca testy na zwierzętach.

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Nasza firma nie udziela zamówień na badania na zwierzętach na produkcie końcowym ani na składnikach. Jednakże prawodawstwo UE (rozporządzenie REACH) wymaga od producentów lub importerów substancji przeprowadzenia badań substancji pod kątem ich wpływu na zdrowie ludzkie i środowisko przed ich wprowadzeniem do obrotu. Niektóre z tych wymuszonych testów zostały przeprowadzone kilkadziesiąt lat temu.

Toksyczność ostra

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

alkohole, C12-14, etoksylowane (7 EO)

68439-50-9:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 300 - 2.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg

etanol

64-17-5:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 10.470 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
LD50 (Szczur): 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 51 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Królik): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
LD50 skórnie (Królik): > 10.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Alkohole C12-14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa

68891-38-3:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy alkilowe C10-16

110615-47-9:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie: > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Szczur): > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

gliceryna

56-81-5:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 11.500 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórną (Królik): > 18.700 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Produkt:

Uwagi : Brak działania drażniącego na skórę

Składniki:

etanol

64-17-5:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Alkohole C12–14, etoksyłowane, siarczanowane, sól sodowa

68891-38-3:

Gatunek : Królik
Ocena : Działa drażniąco na skórę.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD

gliceryna

56-81-5:

Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Produkt:

Uwagi : Brak działania drażniącego na oczy
Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

etanol

64-17-5:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Łagodne podrażnienie oczu

Alkohole C12–14, etoksyłowane, siarczanowane, sól sodowa

68891-38-3:

Gatunek : Królik

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Ocena : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

gliceryna

56-81-5:

Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Uczulenie układu oddechowego

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

Składniki:

etanol

64-17-5:

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Alkohole C12–14, etoksyłowane, siarczanowane, sól sodowa

68891-38-3:

Droga narażenia : Skórnice
Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

gliceryna

56-81-5:

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Składniki:

alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)

68439-50-9:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test Ames
Wynik: negatywny

Alkohole C12–14, etoksyłowane, siarczanowane, sól sodowa

68891-38-3:

Genotoksyczność in vitro : Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Działanie rakotwórcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.
Działanie rakotwórcze : Nie oceniany

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.
Szkodliwe działanie na : Nie oceniany
rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.
Działanie toksyczne na narządy : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako
docelowe - narażenie działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.
jednorazowe

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.
Działanie toksyczne na narządy : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako
docelowe - narażenie działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.
powtarzane

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

etanol

64-17-5:

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : > 20 mg/kg
Metoda : Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Gatunek : Szczur, samica
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Toksyczność przy aspiracji

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.
Toksyczność przy aspiracji : Nie oceniany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)

68439-50-9:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- LC50 (Ryby): > 1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,1 - 1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
- Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Bakterie): 140 mg/l
- Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : 220 mg/kg
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)
- Toksyczność dla roślin : 10 mg/l
Gatunek: Lepidium sativum (rzeżucha ogrodowa)
Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

ethanol

64-17-5:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 13 g/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 8.150 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 0,1 g/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (Ryby): 11.200 mg/l

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłtka)): 12.340 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
EC50 : 5.012 mg/l
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (*Chlorella vulgaris* (algi słodkowodne)): 275 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (algi słodkowodne)): 12.900 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Brak dostępnej informacji.
EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (algi zielone)): 5.000 mg/l
Czas ekspozycji: 168 h
EC50 : 4.432 mg/l
EC10 : 11,5 mg/l
EC10 : 280 mg/l
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l
Czas ekspozycji: 16 h
Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek

Alkohole C12–14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa

68891-38-3:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (*Danio rerio* (danio pręgowane)): 7,1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
LC50 (Ryby): > 1 - 10 mg/l
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
LC50 (*Leuciscus idus* (Jaź)): 10 - 100 mg/l
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)): 0,14 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób
LC50 (*Brachydanio rerio* (danio pręgowany)): 1 - 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
LC50 (*Brachydanio rerio* (danio pręgowany)): 7,1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
NOEC (Ryby): 0,1 - 1 mg/l
Czas ekspozycji: 28 Days

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 7,4 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: Zwolnienie poruszania się Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
		EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
		NOEC (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,27 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Rodzaj badania: próba przepływowa Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
		EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
		NOEC (Daphnia (Rozwielitka)): 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 21 Days
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 27,7 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
		EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		NOEC : 0,95 mg/l Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,93 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		EC50 (glony): 27,7 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
		NOEC (glony): 0,93 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
		EC50 (glony): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
		NOEC (glony): 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Czas ekspozycji: 16 h Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek Metoda: DIN 38412 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
		EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

		Czas ekspozycji: 16 h Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Gatunek: Leuciscus idus (Jaź) NOEC: 0,14 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób NOEC: 0,2 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Ryby NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób
Toksyczność dla dafnii i innych bezkęgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób EC50: 0,37 mg/l Czas ekspozycji: 21 d 0,74 mg/l Czas ekspozycji: 21 d NOEC: 0,27 mg/l Czas ekspozycji: 21 d
Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie	:	NOEC: 750 mg/kg Czas ekspozycji: 56 d Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice) Metoda: Dyrektywa ds. testów 222 OECD Uwagi: Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury.

D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy alkilowe C10–16

110615-47-9:

Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Ryby): > 1 - 10 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD LC50 (Brachydanio rerio (danio pręgowany)): 2,95 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba półstatyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): 5,9 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkęgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia (Rozwiłtka)): > 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 7 mg/l Czas ekspozycji: 48 h

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC50 : > 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 12,5 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 16 h Metoda: DIN 38412
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: > 1 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Brachydanio rerio Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób NOEC: 1,8 mg/l Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Brachydanio rerio Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: > 1 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika EC10: 1,76 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
gliceryna	
56-81-5:	
Toksyczność dla ryb	: LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna LC50 (Carassius auratus (złota rybka)): > 5.000 mg/l Czas ekspozycji: 24 h Rodzaj badania: próba statyczna LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (Ryby): > 885 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 24 h EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 48 h EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1.955 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EC0 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 7 d

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek

EC50 (*Scenedesmus quadricauda* (algi zielone)): 2.900 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla
mikroorganizmów

: EC0 (*Pseudomonas putida*): > 10.000 mg/l

Czas ekspozycji: 16 h

Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność

: Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Składniki:

alkohole, C12-14, etoksyłowane (7 EO)

68439-50-9:

Biodegradowalność

: Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Biodegradacja: > 70 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: OECD 301 A

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

Biodegradacja: > 60 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: OECD 301 B

ethanol

64-17-5:

Biodegradowalność

: Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Biodegradacja: 97 %

Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

Alkohole C12-14, etoksyłowane, siarczanowane, sól sodowa

68891-38-3:

Biodegradowalność

: Rodzaj badania: tlenowy(e)

Wynik: ulega szybkiej biodegradacji

Biodegradacja: > 70 %

Czas ekspozycji: 28 d

Metoda: OECD 301 A

Rodzaj badania: beztlenowy(e)

Wynik: Ulega biodegradacji

Biodegradacja: > 60 %

Czas ekspozycji: 41 d

Metoda: OECD 301 D

Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Biodegradacja: 93 %

Czas ekspozycji: 28 d

Biochemiczne zapotrzebowanie
na tlen (BZT)

: 285 mg/g

Czas inkubacji: 5 d

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : 518 mg/g

D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy alkilowe C10–16

110615-47-9:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

Biodegradacja: > 99,4 %
Czas ekspozycji: 28 d

gliceryna

56-81-5:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 63 %
Czas ekspozycji: 14 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

ThOD : 1.217 mg/g

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

ethanol

64-17-5:

Bioakumulacja : Stężenie: 3,2 mg/l

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -0,32

Alkohole C12–14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa

68891-38-3:

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy alkilowe C10–16

110615-47-9:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: < -0,07 (20 °C)

gliceryna

56-81-5:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 0,02

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: -1,76

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1%

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

bądź powyżej.

Składniki:

Alkohole C12–14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa

68891-38-3:

Ocena : Nie jest trwała i bardzo mocno bioakumulacyjna (vPvB).. Nie jest trwała, podlegająca bioakumulacji i toksyczna (PBT).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Nie usuwać odpadów do ścieków. Nie zanieczyszczać stawów, cieków wodnych lub kanałów produktem lub pojemnikami po produkcie. Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.
Zanieczyszczone opakowanie	: Opróżnić opakowanie z resztek produktu. Usunąć jak niewykorzystany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.
Kod Odpadu	Europejski Katalog Odpadów 20 01 29* Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

IATA

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Widzieć załączniku XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla Warunki ograniczenia

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : 68-12-2

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : 68-12-2

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : 1310-73-2
78-93-3
9014-01-1
Widzieć załączniku XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla Warunki ograniczenia

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych : Nie dotyczy

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

chemikaliów

: Dyrektywa 96/82/WE nie ma zastosowania

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

: Nie dotyczy

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC)

: Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 5,43 %

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

: 5 - <15% mydło, niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5% fosfoniany, anionowe środki powierzchniowo czynne, enzymy, rozjaśniacze optyczne, kompozycje zapachowe, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE, CELLULASE, MANNANASE

Inne przepisy

: Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zmianami).
Oświadczenie Rządowe z dnia 16.01.2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. nr 27, poz. 162)
Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie MGIP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych. 648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r.

w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).
Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

GISBAU (D)

: przyporządkowanie nie jest możliwe

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H225	: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	:	Substancje ciekłe łatwopalne
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
PL NDS	:	W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i nateżeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Irrit. 2

H319

Procedura klasyfikacji:

Na podstawie danych z badań.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numer katalogowy: 0712822

Wersja 10.1

Aktualizacja 11.09.2026

Wydrukowano dnia 12.09.2026

500000003289