	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Data aktualizacji: 17.11.2025
		Wersja 2.1
		Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)**

KOD UFI: MF00-G065-400F-403E

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Produkt biobójczy. Dezynfekcja Rąk. Dezynfekcja nieporowatych, twardych powierzchni.

Zastosowanie odradzane: Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres:

ACTIVE-CHEM SP. Z O.O.
 ul. KRASZEWSKIEGO 13
 43-502 CZECHOWICE-DZIEDZICE
 +48 32 2156381

Numer telefonu:

Adres email osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: biuro@active-chem.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

998, 999, 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu: Mieszanina

Flam. Liq.2 H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. (Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2)

Eye Irrit.2 H319 Działa drażniąco na oczy. (Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2)

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.


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.

P501 Zawartość/pojemnik należy usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
		Data aktualizacji: 17.11.2025
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Wersja 2.1 Strona 2 z 11

zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %wag.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje: Nie dotyczy

3.2. Mieszanina:

Nazwa substancji	Identyfikatory	[% wag.]	Klasyfikacja wg (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Etanol	Indeks: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Nr rejestracji REACH: 01-2119457610-43-XXXX	75-85	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 Specyficzne stężenie graniczne producenta: Eye Irrit.2 H319; C≥50%
Butanon	Indeks: 606-002-00-3 WE: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Nr rejestracji REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<0,8	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE.3 H336 NDS Wspólnotowe
Propan-2-ol	Indeks: 603-117-00-0 WE: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Nr rejestracji REACH: 01-2119457558-25-XXX	<0,8	Flam.Liq.2 H225 Eye Irrit.2 H319 STOT SE.3 H336
Nadtlenek wodoru, roztwór ... %	Indeks: 008-003-00-9 WE: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Nr rejestracji REACH:-	<0,2	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Acute Tox.4 H332 Uwaga B Specyficzne stężenie graniczne: Ox. Liq. 1; H271: C ≥70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335 : C ≥ 35 %

Uwaga B - Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.


Nie ma dodatkowych składników, które według wiedzy producenta przyczyniają się do klasyfikacji produktu. Pełna treść zwrotów H patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami: Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są i jest to możliwe. Zanieczyszczone oczy płukać przy otwartych powiekach ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 - 15 minut. Unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku powstania i utrzymywania się podrażnienia, zaczerwienienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku wdychania: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. W przypadku wystąpienia objawów podrażnienia dróg oddechowych, trudności w oddychaniu lub innych objawów zatrucia niezwłocznie wezwać lekarza. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Data aktualizacji: 17.11.2025
		Wersja 2.1
		Strona 3 z 11

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty, a zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież dokładnie wyprać przed kolejnym użyciem. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia skóry zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia: Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana poniżej bioder, tak, aby wymiociny nie dostały się do płuc. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać lekarza. Zapewnić wentylację.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, pieczenie, łzawienie, działa drażniąco na oczy.

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

W przypadku narażenia na mieszaninę lub pojawienie się niepokojących objawów, np. podrażnienia skóry, oczu, dróg oddechowych, trudności w oddychaniu, zawrotów głowy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza, dwutlenek węgla, suchy proszek gaśniczy, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty, bezpośredni strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się tlenki węgla, dwutlenek węgla oraz inne niebezpieczne produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia człowieka.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne strażaków: Podczas akcji gaśniczej, prac ratowniczych w warunkach pożaru strażacy powinni nałożyć odzież ochronną (włączając hełm, rękawice, buty gumowe) oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz.

Działania ochronne dla strażaków: Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić, rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, a o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Ścieki i pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. W razie potrzeby zarządzić ewakuację. Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu. Unikać wdychania par. Zapewnić skuteczną wentylację. Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić.

Dla osób udzielających pomocy:


Jeśli wymagana jest odzież ochronna należy zapoznać się z informacjami zawartymi w SEKCJI 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego, wód powierzchniowych i gruntowych lub niżej położonych terenów. Należy poinformować odpowiednie władze w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Rozlewy posypać

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Data aktualizacji: 17.11.2025
		Wersja 2.1
		Strona 4 z 11

materiałem wchłaniającym ciecz (np. ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit), zebrać i umieścić w oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał przekazać do utylizacji firmie posiadającej zezwolenie na tego typu działalność. Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody. Nie stosować rozpuszczalników. Pomieszczenie przewietrzyć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony indywidualnej podano w SEKCJI 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w SEKCJI 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Należy unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i wdychania par. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz SEKCJA 8). Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i gromadzą się przede wszystkim przy podłodze, gdzie w mieszaninie z powietrzem mogą tworzyć mieszaninę wybuchową. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów. Przechowywać z dala od źródła ognia, nie palić tytoniu. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem za wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Zanieczyszczoną odzież przed kolejnym założeniem wyprać. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.

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

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Pojemniki chronić przed ogrzaniem i przegrzaniem, bezpośrednim działaniem ciepła i promieni słonecznych. W miejscu magazynowania przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć i zamknąć i pozostawić w pozycji pionowej. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2 karty charakterystyki

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS Krajowe

Mieszanina zawiera substancje, dla których wyznaczono NDS zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami

Nazwa substancji	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Etanol (CAS 64-17-5)	1900	-	-
Butanon (CAS 78-93-3)	450	900	-
Alkohol izopropylowy (CAS 67-63-0)	900	1200	-
Nadtlenek wodoru (CAS 7722-84-1)	0.4	0.8	-

Frakcja wdychalna- frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

NDS Wspólnotowe

Nazwa substancji	Wartości graniczne			
	Ośmiogodzinne ⁽⁴⁾		Krótkotrwałe ⁽⁵⁾	
	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾	mg/m ³ ⁽⁶⁾	ppm ⁽⁷⁾
Butanon	600	200	900	300

(4) Zmierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Data aktualizacji: 17.11.2025
		Wersja 2.1
		Strona 5 z 11

ważona (ang. TWA – Time-Weighted Average).

(5) Wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu, jeżeli nie postanowiono inaczej.

(6) mg/m³: miligramy na metr sześcienny powietrza w temperaturze 20°C i przy ciśnieniu 101,3 KPa.

(7) ppm (ang. parts per million): cząsteczek na milion do objętości powietrza (ml/m³).

DNEL Etanol

Pracownik, wdychanie, narażenie krótkotrwałe, miejscowe: 1900 mg/m³
 Pracownik, skóra, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 343 mg/kg m.c.
 Pracownik, wdychanie, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 950 mg/m³
 Konsument, wdychanie, narażenie krótkotrwałe, miejscowe: 950 mg/m³
 Konsument, skóra, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 206 mg/kg m.c.
 Konsument, wdychanie, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 114 mg/m³
 Konsument, doustnie, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 87 mg/kg m.c.

PNEC Etanol

Woda słodka: 0.96 mg/L
 Woda morska: 0.79 mg/L
 Woda uwolnienie okresowe: 2.75 mg/L
 Osad woda słodka: 3.6 mg/kg
 Gleba: 0.63 mg/kg gleby
 STP: 580 mg/L
 Doustnie: 0.72 g/kg pożywienia

DNEL Butanon

Pracownik, skóra, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 1161 mg/kg m.c.
 Pracownik, wdychanie, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 600 mg/m³
 Konsument, skóra, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 412 mg/kg m.c.
 Konsument, wdychanie, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 106mg/m³
 Konsument, doustnie, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 31 mg/kg m.c.

PNEC Butanon

Woda słodka: 55,8 mg/L
 Woda morska: 55,8 mg/L
 Woda uwolnienie okresowe: 55,8 mg/L
 Osad woda słodka: 284,74 mg/kg
 Osad woda morska: 284,74 mg/kg
 Gleba: 0.63 mg/kg gleby
 STP: 709 mg/L
 Doustnie: 1000 g/kg pożywienia

DNEL propan-2-ol

Pracownik, wdychanie, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 500 mg/m³
 Pracownik, skóra, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 888 mg/kg m.c.
 Konsument, skóra, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 319 mg/kg m.c.
 Konsument, wdychanie, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 89mg/m³
 Konsument, doustnie, narażenie przedłużone, ogólnoustrojowe: 26mg/kg m.c.

PNEC propan-2-ol

Woda słodka: 140,9 mg/L
 Woda morska: 140,9 mg/L
 Woda uwolnienie okresowe: 140,9 mg/L
 Osad woda słodka: 552 mg/kg
 Osad woda morska: 552 mg/kg
 Gleba: 28 mg/kg gleby
 STP: 2251 mg/L
 Doustnie: 160 g/kg pożywienia

8.2. Kontrola narażenia


Stosowne techniczne środki kontroli

Zaleca się stosować produkt zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu i twarzy

Unikać kontaktu z oczami. Okulary ochronne typu gogle z bocznymi osłonami lub osłona twarzy w zależności od oceny ryzyka.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Data aktualizacji: 17.11.2025
		Wersja 2.1 Strona 6 z 11

Ochrona skóry:

Ochrona rąk: Rękawice odporne na działanie chemikaliów z materiału dopuszczonego przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem. Zalecany materiał na rękawice, np:

Materiał: kauczuk nitrilowy

Czas przebicia: >480 min

Grubość materiału > 0,3 mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale również od ich jakości, która zmienia się w zależności od producenta. Informacje na temat czasu przebicia należy uzyskać od producenta. Stosowane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację dyrektywy 89/686/EWG i normy EN 374.

Inne - Ochrona pozostałej części skóry: Stosować odzież ochronną odporną na chemikalia. Odzieży roboczej nie przechowywać razem z odzieżą prywatną. Odzież zabrudzoną przed kolejnym użyciem wyprać.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub przekroczeniu dopuszczalnych wartości narażenia zastosować maskę z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Zagrożenia termiczne:

Ochrona nie jest wymagana, produkt nie stanowi zagrożenia termicznego.

Kontrola narażenia środowiska

Zapewnić regularne pomiary stężeń składników w powietrzu w celu niedopuszczenia do przekroczenia stężeń w środowisku pracy. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny alkoholowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>35 °C
Palność materiałów (ciała stałego, gazu, cieczy)	Brak dostępnych danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	<23°C
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
pH	6-8
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Prężność pary	Brak dostępnych danych
Gęstość lub gęstość względna	0,8-0,9 g/cm ³ (20°C)
Względna gęstość pary	Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząsteczek	Brak dostępnych danych


9.2. Inne informacje:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Data aktualizacji: 17.11.2025
		Wersja 2.1
		Strona 7 z 11

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniem. Mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni oraz otwartego ognia. Chronić przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, mocne kwasy, mocne zasady

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych dla produktu.

Etanol

LD50 (doustnie, szczur): 6200 mg/kg m.c.

LD50 (skóra, królik): 2000 mg/kg m.c.

LC50 (inhalacja, szczur): 124,7 mg/4/4h

Butanon

LD50 (doustnie, szczur): 6200 mg/kg m.c.

LC50 (inhalacja, szczur) 1247 mg/kg/4h

Propan-2-ol

LD50 (doustnie, szczur): 4400 mg/kg m.c.

LD50 (skóra, królik): 12900 mg/kg m.c.

LC50 (inhalacja, szczur): 47,5 mg/4/4h

Toksyczność ostra mieszaniny

ATEmix (droga pokarmowa) – metoda obliczeniowa:

ATEmix: >2000 mg/kg ; kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix (skóra) – metoda obliczeniowa:

ATEmix: >2000 mg/kg; kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix (poprzez wdychanie) – metoda obliczeniowa:

ATEmix: >20 mg/l; kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.


Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Powoduje uszkodzenie narządów: nerwu wzrokowego, ośrodkowego układu nerwowego.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

	KARTA CHARAKTERYSTYKI	Data opracowania: 09.03.2021
	Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data aktualizacji: 17.11.2025
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE	Wersja 2.1
	(wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Strona 8 z 11

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %wag.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych dla produktu.

Etanol

Ryby (Leuciscus idus)

LC50: 8140 mg/L/48h

Bezkręgowce wodne (Daphnia magna)

EC50: 9268-14221 mg/L/48h

Algi i bakterie (Scenedesmus quadricauda)

IC50: 5000 mg/L/7d

Butanon

Ryby (Pimephales promelas)

LC50: 23220 mg/L/96h

Bezkręgowce wodne (Daphnia magna)

EC50: 5091 mg/L/48h

Agi i bakterie (Scenedesmus quadricauda)

EC50: 4300 mg/L/168h

Propan-2-ol

Ryby

LC50: 9640 mg/L/96h

Bezkręgowce wodne (Daphnia magna)

EC50: 2285 mg/L/48h

Agi i bakterie (Pseudokirchneriella subspicata)

ErC50: 10500 mg/L/48d

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

Etanol: Log Pow -0,31 (BCF:3)

Butanon: Log Pow 0,29 (BCF: 3)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla mieszaniny

Etanol: Koc: 1

Butanon: Koc:1

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB


Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %wag.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Data aktualizacji: 17.11.2025
		Wersja 2.1
		Strona 9 z 11

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków i innych cieków wodnych. Nie składować na składowiskach śmieci. Materiał należy przekazywać jako odpad do utylizacji lub recyklingu. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu. Utylizacja niniejszego produktu powinna być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Opakowania, które nie mogą być oczyszczone traktować tak samo jak produkt. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów wraz z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1170	1170	1170	1170
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	ETANOL, ROZTWÓR	ETANOL, ROZTWÓR	ETANOL, ROZTWÓR	ETANOL, ROZTWÓR
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3	3
14.4. Grupa pakowania	II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska	NIE	NIE	NIE	NIE
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy	Nie dotyczy	EmS: F-E; S-D	Nie dotyczy
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. 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).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z późniejszymi zmianami.


Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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 z późniejszymi zmianami.

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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 25 lipca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Data aktualizacji: 17.11.2025
		Wersja 2.1

bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja dokonana na podstawie badań:

Flam.Liq.2 H225

Eye Irrit.2 H319

Pełny tekst zwrotów H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS

Flam. Liq.2 Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2

Ox. Liq.1,2 Substancje ciekłe utleniające, kategoria zagrożenia 1,2

Skin Corr.1 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1

Skin Irrit.2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1

Eye Irrit.2 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

Acute Tox.4 Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4

STOT SE. 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3

Wykaz skrótów i akronimów:

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

DNEL - Pochodne poziomy niepowodujące zmian

PNEC - Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku

LD50 - Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

LC50 - Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej

EC50 - Stężenie, przy którym u 50% populacji stwierdzono wystąpienie danego efektu

Kow - Współczynnik podziału oktanol – woda

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych


RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na podstawie danych udostępnionych przez producentów substancji znajdujących się w mieszaninie, danych rozpowszechnionych przez Europejską Agencję Chemikaliów raz obecnym stanie wiedzy producenta. Informacje zawarte w karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania produktu. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny

	KARTA CHARAKTERYSTYKI Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878 zmieniającym Rozporządzenie WE 1907/2006 REACH	Data opracowania: 09.03.2021
	PŁYN DO DEZYNFEKCJI ACTIVE (wersje zapachowe: naturalny, ogórek, rumianek, winogrono)	Data aktualizacji: 17.11.2025
		Wersja 2.1
		Strona 11 z 11

bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości mieszanki. Producent nie ponosi odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

Aktualizacja sekcji: 2,3,4,7,8,9,13,14,15,16

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom oraz postępowań ratowniczych