	<h2>Karta Charakterystyki</h2> <p>Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6
	<h2>Woda Utleniona kosmetyczna</h2>	Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Produkt kosmetyczny – karta charakterystyki SDS nie jest wymagana zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) z 18 grudnia 2006. Dokument opracowano wyłącznie w celach informacyjnych i dla bezpieczeństwa pracowników.

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Woda utleniona (*Hydrogenii peroxidum 3% FP*)

Postać: Płyn do stosowania na skórę, 3%

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: do przemywania ran powierzchniowych jako środek bakteriobójczy.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo: Laboratorium Farmaceutyczne AVENA Sp. z o.o.

Ulica: Leśna 42

Kod pocztowy/miejscowość: 86-031 Osielesko

E-mail: avena@avena.com.pl

Telefon: 52 324 12 12

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: 112


Informacja toksykologiczna w Polsce:

Ośrodek	Lokalizacja	Telefon alarmowy	Obsługiwane województwa
Ośrodek Kontroli Zatruc	Warszawa	607 218 174	mazowieckie, łódzkie, podlaskie, lubelskie
Pomorskie Centrum Toksykologii	Gdańsk	058 – 682 04 04	pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie
Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii	Poznań	061 – 847 69 46	wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie
Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych UJ CM	Kraków	012 – 411 99 99	małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowany.

	<h2 style="margin: 0;">Karta Charakterystyki</h2> <p style="font-size: small; margin: 0;">Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6
	<h3 style="margin: 0;">Woda Utleniona kosmetyczna</h3>	Strona 2 z 12

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożenia: nie dotyczy

Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja spełnia kryteria klasyfikacji jako PBT / vPvB: nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa składnika	% wag	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja wg Rozporządzeniu 1272/2008
Nadtlenek wodoru	3	7722-84-1	231-765-0	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3. H335 Aquatic Chronic 3 H412
Fenacetyn	0,01	62-44-2	200-533-0	Acute Tox. 4 H302 Carc. 1B H350
Woda destylowana	Pozostała część	7732-18-5	231-791-2	Nie jest klasyfikowana jako substancja niebezpieczna.


Pełny tekst zwrotów wskazujących zagrożenie (H) przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z okiem: ostrożnie przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 10-15 minut, przy szeroko odchylonych powiekach. Unikać silnego strumienia wody, aby nie spowodować mechanicznego uszkodzenia rogówki. Usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są i da się je łatwo wyjąć. W przypadku utrzymywania się podrażnienia lub wystąpienia innych niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem okulistą.

Przez drogi oddechowe: wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia i zapewnić dostęp do świeżego powietrza. Ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie i rozluźnić ciasną odzież. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustaje, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podawać tlen. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bocznej ustalonej i zapewnić pomoc medyczną. W razie podrażnienia dróg oddechowych lub innych dolegliwości niezwłocznie zaciągnąć porady lekarskiej.

	<h2 style="margin: 0;">Karta Charakterystyki</h2> <p style="margin: 0; font-size: small;">Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	<p style="margin: 0; font-size: small;">Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6</p>
	<h2 style="margin: 0;">Woda Utleniona kosmetyczna</h2>	<p style="margin: 0; font-size: small;">Strona 3 z 12</p>

Przez przewód pokarmowy: przepłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów, chyba że jest to zalecane przez personel medyczny. Podać do picia poszkodowanemu dużą ilość wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, rozluźnić ciasną odzież i wezwać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą: spłukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i obuwie. Jeżeli wystąpi podrażnienie lub inne dolegliwości, zasięgnąć porady lekarza (najlepiej dermatologa).

Ogólne zalecenia: Stosować procedury i instrukcję BHP przy kontakcie z chemikaliami. Produkt przeznaczony włączanie do użytku kosmetycznego.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy ostre:

- **Kontakt ze skórą:** może powodować łagodne podrażnienie, zaczerwienienie, uczucie pieczenia.
- **Kontakt z oczami:** powoduje podrażnienie, łzawienie, pieczenie i zaczerwienienie.
- **Wdychanie oparów:** objawy nieistotne (przy stężeniu roztworu 3%).
- **Po połknięciu:** może powodować lekkie podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, przełyku i żołądka, nudności i wymioty w przypadku połknięcia większej ilości.

Objawy opóźnione:

- Długotrwały kontakt może powodować suchość skóry.

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

Informacje dla lekarza: leczyć objawowo.

W przypadku połknięcia, kontaktu z oczami lub trudności w oddychaniu skonsultować się z lekarzem lub centrum zatruc, nawet jak objawy wydają się łagodne. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy należy okazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru


5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: stosować środki gaśnicze odpowiednie dla otoczenia: woda, piana gaśnicza, proszek gaśniczy, CO₂.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować środków przyspieszających rozkład nadtlenku wodoru np. proteinowe środki pianotwórcze.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest palny. Pod wpływem wysokowej temperatury może powoli rozkładać się i uwalniać tlen, który może podtrzymywać palenie. Opakowania ogrzewane przez ogień mogą ulec rozszczelnieniu wskutek

	<h2 style="margin: 0;">Karta Charakterystyki</h2> <p style="font-size: small; margin: 0;">Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	<p>Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6</p>
	<h2 style="margin: 0;">Woda Utleniona kosmetyczna</h2>	<p>Strona 4 z 12</p>

wzrostu ciśnienia. W trakcie pożaru mogą powstawać pary drażniące, jednak przy stężeniu 3% zagrożenie jest niewielkie.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony dróg oddechowych w przypadku obecności dymu lub par. Podczas pożaru chłodzić opakowania z produktem wodą z bezpiecznej odległości. Unikać kontaktu z rozlanym produktem. Prowadzić działania zgodnie z zasadami obowiązującymi przy substancjach o właściwościach utleniających niskiego stężenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

W przypadku wycieku produktu należy unikać kontaktu ze skórą i oczami poprzez stosowanie odpowiednich rękawic ochronnych, okularów ochronnych lub gogli oraz odzieży chemicznie odpornej. Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu zdarzenia, a w przypadku niedostatecznej wentylacji użyć odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Należy zachować bezpieczną odległość od materiałów łatwopalnych, ponieważ produkt jest utleniaczem i może wspierać spalanie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby produkt przedostał się do wód powierzchniowych, kanalizacji ani gleby. W przypadku większych wycieków należy powiadomić odpowiednie służby ochrony środowiska.

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

Rozlany produkt należy zebrać przy użyciu materiałów chłonnych neutralnych chemicznie, takich jak piasek, ziemia lub granulaty sorpcyjne. Zebrany materiał należy umieścić w szczelnych, oznakowanych pojemnikach i przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałość można spłukać dużą ilością wody. Podczas wszystkich czynności należy stosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice i okulary ochronne oraz zapewnić wentylację miejsca zdarzenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków pierwszej pomocy podano w Sekcji 4.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8.


Informacje dotyczące właściwego postępowania z odpadami chemicznymi podano w Sekcji 13.

Informacje dotyczące właściwości fizykochemicznych oraz potencjalnych zagrożeń dla środowiska podano w sekcjach 9 oraz 12.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas pracy z produktem należy unikać kontaktu ze skórą i oczami, stosując odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Produkt należy używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania

	<h2>Karta Charakterystyki</h2> <p>Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6
	<h3>Woda Utleniona kosmetyczna</h3>	Strona 5 z 12

par. Podczas stosowania produktu nie wolno jeść ani pić. Należy przestrzegać zasad higieny osobistej oraz stosować środki ochrony indywidualnej, jak podano w sekcji 8.

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

Produkt należy przechowywać w odpowiednio oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym (temperatura poniżej 25°C) z dala od źródeł ciepła, promieni słonecznych oraz materiałów łatwopalnych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt przeznaczony jest do przemywania ran powierzchniowych jako środek bakteriobójczy. Wszelkie zastosowania muszą być zgodne z zaleceniami producenta i obowiązującymi przepisami prawa.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie są ustanowione specyficzne wartości dopuszczalnego narażenia dla Wody utlenionej kosmetycznej w stężeniu 3 %, jednak należy przestrzegać ogólnych limitów dla poszczególnych składników mieszaniny:


NDS	Nadtlenek wodoru	0,4 mg/m ³
NDSch		0,8 mg/m ³
NDS	4'-Etoksyacetanilid (Fenacetyna)	5 mg/m ³

Źródło danych:

- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 roku, w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.).

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu lub twarzy		gogle ochronne / szczelne okulary ochronne
Ochrona skóry	Ochrona rąk	rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (np. wykonane z gumy nitrylowej lub lateksu)
	Ochrona ciała	odzież ochronna, fartuch ochronny
	Inne środki ochrony skóry	odpowiednie obuwie i odzież ochronna chemicznie
Ochrona dróg oddechowych		W normalnych warunkach nie jest wymagana. W przypadku ograniczonej wentylacji należy stosować półmaskę z filtrem chemicznym.

	<h2>Karta Charakterystyki</h2> <p>Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6
	<h3>Woda Utleniona kosmetyczna</h3>	Strona 6 z 12

Zalecenia ogólne:

Podczas pracy z produktem należy unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz wdychania par i mgły. W normalnych warunkach użytkowania nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych, natomiast przy ograniczonej wentylacji lub powstaniu mgły zaleca się stosowanie półmasksi z filtrem. Po pracy myć ręce i odsłoniętą skórę wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy.


SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	ciecz	Górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
Barwa	przezroczysta, bezbarwna	Prężność par względem powietrza	brak dostępnych danych
Zapach	brak	Gęstość par względem powietrza	brak dostępnych danych
Próg zapachu	brak dostępnych danych	Gęstość	brak dostępnych danych
pH	odczyn kwaśny	Rozpuszczalność w wodzie	łatwo rozpuszczalny
Temperatura krzepnięcia	brak dostępnych danych	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	ok. 100°C	Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	niepalny	Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
Szybkość parowania	brak dostępnych danych	Lepkość w 20°C	brak dostępnych danych
Palność	niepalny	Właściwości wybuchowe	brak
Dolna granica wybuchowości	nie dotyczy	Właściwości utleniające	słaby utleniacz (3% nadtlenek wodoru)

9.2. Inne informacje

Produkt może powoli ulegać rozpadowi z wydzieleniem tlenu, szczególnie pod wpływem światła, wysokiej temperatury lub zanieczyszczeń metalicznych. W warunkach normalnego użytkowania nie wykazuje dodatkowych właściwości niebezpiecznych.

	<h2>Karta Charakterystyki</h2> <p>Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6
	<h3>Woda Utleniona kosmetyczna</h3>	Strona 7 z 12

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nadtlenek wodoru 3% ma właściwości utleniające i korozyjne. Ulega reakcji rozkładu do wody i tlenu. Podczas rozkładu wydziela się ciepło.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach prawidłowego przechowywania i użytkowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Rozkład nadtlenu wodoru w zamkniętych opakowaniach może prowadzić do wzrostu ciśnienia. Gwałtowne reakcje mogą wystąpić tylko w obecności katalizatorów.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać wysokiej temperatury, bezpośredniego światła słonecznego oraz kontaktu z metalami i zanieczyszczeniami katalizującymi rozkład. W zamkniętych opakowaniach nadmierne nagromadzenie tlenu może prowadzić do wzrostu ciśnienia.

10.5. Materiały niezgodne

Produkt reaguje z materiałami organicznymi, substancjami redukującymi, tlenkami i solami metali, jonami metali (np. Mn, Fe, Cu, Ni, Cr, Zn), zasadami oraz zanieczyszczeniami, rdzą lub brudem. Kontakt z tymi materiałami może przyspieszyć rozkład.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład nadtlenu wodoru prowadzi do powstawania tlenu oraz ciepła.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Składnik	Droga podania	Wartość
Nadtlenek wodoru 30%	doustnie	LD50 (szczur) 431 mg/kg
	inhalacyjnie	LD50 (pyły, mgła i spaliny) 1,5 mg/l (4 h) LD50 (para) 11 mg/l (4 h)
	skóra	LC50 (królik) 9200 mg/kg
Fenacetyna	doustnie	LD50 (szczur) 1650 mg/kg
	inhalacyjnie	LD50 (mysz) 33900 mg/m ³ (pył/mgła)

Działanie żrące / drażniące na skórę: może powodować lekkie podrażnienie lub suchość skóry.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: możliwe podrażnienie.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazano działania uczulającego.


Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych.

Działanie rakotwórcze: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: brak dostępnych danych.

	<h2>Karta Charakterystyki</h2> <p>Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6
	<h3>Woda Utleniona kosmetyczna</h3>	Strona 8 z 12

Zagrożenie aspiracją: brak dostępnych danych.

Informacja o możliwych drogach narażenia: kontakt ze skórą, kontakt z oczami, wdychanie, spożycie. Szczegółowe informacje dotyczące objawów ostrego i opóźnionego narażenia znajdują się w sekcji 4.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: produkt może powodować podrażnienie skóry i oczu, może powodować lekkie podrażnienie dróg oddechowych przy wdychaniu mgły lub par, a objawy mogą wystąpić z opóźnieniem. Szczegółowe informacje o objawach ostrych i opóźnionych oraz środkach pierwszej pomocy znajdują się w sekcji 4.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Produkt w stężeniu 3% nie klasyfikuje się jako niebezpieczny dla środowiska.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych toksyczności dla mieszaniny.

Nazwa produktu / składnika	Parametr	Wartość	Gatunek	Narażenie
Nadtlenek wodoru	LC ₅₀	16,4 mg/l	Pimephales promelas	96h
	EC ₅₀	2,4 mg/l	Daphnia pulex (dafnia)	48h
	EC ₅₀	466 mg/l	OECD 209	Czynny osad 0,5h
	EC ₅₀	>1000 mg/l	OECD 209	Czynny osad 3h
	NOEC	0,63 mg/l	Daphnia magna (rozwiłtka)	21 dni
	NOEC	0,63 mg/l	Seletonema coststum (Skeletonema żeberkowana)	72h
Fenacetyna	Brak dostępnych danych toksyczności			

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki mieszaniny szybko ulegają biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie


Produkt jest rozpuszczalny w wodzie i może się swobodnie przemieszczać, ale ulega szybkiemu rozkładowi. Brak trwałego zagrożenia dla gleby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych nie stwierdzono właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego u składników mieszaniny.

	<h2 style="margin: 0;">Karta Charakterystyki</h2> <p style="margin: 0; font-size: small;">Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	<p style="margin: 0; font-size: small;">Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6</p>
	<h2 style="margin: 0;">Woda Utleniona kosmetyczna</h2>	<p style="margin: 0; font-size: small;">Strona 9 z 12</p>

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady produktu usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami oraz ochrony środowiska. Niewielkie ilości produktu można rozcieńczyć dużą ilością wody i odprowadzić do kanalizacji, jeśli lokalne regulacje na to pozwalają. Produktu nie powinien być mieszany z substancjami niezgodnymi, czyli materiałami przyspieszającymi rozkład nadtlenu wodoru. Zanieczyszczone opakowania należy opróżnić, przepłukać wodą i przekazać do recyklingu lub usunąć zgodnie z zasadami dotyczącymi odpadów opakowaniowych. Utylizacja produktu powinna odbywać się zgodnie z wymogami ochrony środowiska, obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów oraz wymogami władz lokalnych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy – produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy- produkt w tym stężeniu (3%) nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Unikać kontaktu z oczami i skórą podczas transportu. Chronić przed działaniem wysokiej temperatury i światła.


14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Regulacje UE:

	<h2 style="margin: 0;">Karta Charakterystyki</h2> <p style="font-size: small; margin: 0;">Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	<p>Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6</p>
	<h2 style="margin: 0;">Woda Utleniona kosmetyczna</h2>	<p>Strona 10 z 12</p>


- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 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 Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 260/2014 z dnia 24 stycznia 2014 roku zmieniające , w celu dostosowania do postępu technicznego, rozporządzenie (WE) nr 440/2008 ustalające metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku 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.
- Rozporządzenie WE Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych z późn. zm.

Prawo krajowe (Polska):

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 września 2016 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz. U. 2016, poz. 1488 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 roku, w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 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 (Dz.U.05.11.86), z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173) z późn. zm.
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej i Polityki Społecznej z dn. 28.08.2003r w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz.1650 z późn. zm.

Przepisy dotyczące ochrony środowiska i odpadów:

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów z późn. zm.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska z późn. zm.

	<h2 style="margin: 0;">Karta Charakterystyki</h2> <p style="font-size: small; margin: 0;">Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	<p>Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6</p>
	<h2 style="margin: 0;">Woda Utleniona kosmetyczna</h2>	<p>Strona 11 z 12</p>

- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz opłacie produktowej i depozytowej (Dz. U. nr 63, poz.639 z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Powyższe informacje są zgodne ze stanem wiedzy na dzień opracowywania karty i mają na celu opisanie produktu pod względem wymagań bezpieczeństwa, a nie gwarantowanie jego właściwości. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych dostarczonych przez producentów surowców, obowiązujących przepisów prawa oraz dostępnych źródeł literaturowych.

Laboratorium Farmaceutyczne AVENA Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z użycia produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcjami zawartymi w niniejszej karcie, zasadami BHP lub obowiązującymi przepisami. Odpowiedzialność za prawidłowe stosowanie, transport i przechowywanie produktu spoczywa na użytkowniku.

Karta charakterystyki nie stanowi gwarancji specyficznych właściwości produktu ani jego przydatności do określonego zastosowania. Dokument jest własnością Laboratorium Farmaceutycznego AVENA Sp. z o.o. i nie może być powielany ani udostępniany osobom trzecim bez zgody firmy.


Wykaz stosowanych zwrotów i symboli:

- H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H350 Może powodować raka.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- Ox. Liq. 1: Substancja ciekła utleniająca.
- Acute Tox. 4: Toksyczność ostra, Kategoria 4.
- Skin Corr. 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę.
- STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe. Kategoria 3.
- Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu - Kategoria 1.
- Aquatic Chronic 3: Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.
- Carc. 1B: Rakotwórczość Kategoria 1B.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

- NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.
- NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

	<h2>Karta Charakterystyki</h2> <p>Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.</p>	<p>Data wydania: 21.11.2009 Data aktualizacji: 15.01.2026 Wersja: 6</p>
	<h2>Woda Utleniona kosmetyczna</h2>	<p>Strona 12 z 12</p>

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

LC₅₀ - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt.

EC₅₀ - Stężeniem substancji badanej, które powoduje 50 % zmniejszenie wzrostu glonów.

NOEC - Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian.

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.