

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: APRIL ultra

Kod produktu: A05xx

Numer receptury: 26000501

UFI: N800-F0V9-J008-TTG6

Rodzaj produktu: mieszanina; detergent do użytku domowego i profesjonalnego.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Skoncentrowany detergent do ręcznego mycia naczyń, szkła, sztućców, garnków, patelni i zmywalnych akcesoriów kuchennych oraz do mycia wodoodpornych, zmywalnych powierzchni i podłóg. Po myciu powierzchnie mające kontakt z żywnością należy dokładnie spłukać wodą przeznaczoną do spożycia. Do użytku domowego i profesjonalnego zgodnie z instrukcją. Produkt nie jest produktem biobójczym.

Zastosowania odradzane: Nie stosować w zmywarkach automatycznych ani do mycia żywności. Nie mieszać z innymi produktami chemicznymi. Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

APOLA Chemia Profesjonalna Wojciech Apola

ul. Rynek Wildecki 3/51

61-546 Poznań, Polska

tel.: +48 61 616 62 66

e-mail: info@apola.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@apola.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny numer alarmowy: 112 (czynny 24 godziny na dobę).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP), z późniejszymi zmianami:

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod zwrotu
Działanie drażniące na oczy, kategoria 2 (Eye Irrit. 2)	H319
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A (Skin Sens. 1A)	H317

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	UWAGA
Zawiera	2-metylo-2H-izotiazol-3-on (METHYLISOTHIAZOLINONE).
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H319 Działa drażniąco na oczy. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Środki ostrożności – zapobieganie	P102 Chronić przed dziećmi. P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
Środki ostrożności – reagowanie	P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. 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. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza.
Środki ostrożności – usuwanie	P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
UFI	N800-F0V9-J008-TTG6

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$. Nie zidentyfikowano składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

W zalecanych warunkach stosowania nie wykazuje szczególnej reaktywności. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami i innymi niekompatybilnymi chemikaliami.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Poniżej podano składniki wymagające ujawnienia ze względu na ich klasyfikację, specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M, wartości ATE lub krajowe wartości dopuszczalnego narażenia. Zakresy odnoszą się do stężeń składników w gotowym produkcie, a nie do udziałów surowców handlowych.

Nazwa chemiczna	CAS	WE	Stężenie w produkcie	Klasyfikacja CLP / dane szczególne
Sodium Laureth Sulfate	68891-38-3	500-234-8	5–<10%	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chronic 3 H412.
Sól sodowa kwasu C10–13-alkilobenzenosulfonowego	68411-30-3	270-115-0	1–<3%	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Chronic 3 H412.
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	263-058-8	0,5–<1%	Eye Dam. 1 H318; Aquatic Chronic 3 H412.
Cocamine Oxide	61788-90-7	263-016-9	0,1–<0,5%	Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 2 H411.
2-metylo-2H-izotiazol-3-on (MIT)	2682-20-4	220-239-6	0,001–<0,005%	Acute Tox. 3 H301, H311; Acute Tox. 2 H330; Skin Corr. 1B H314; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1A H317; Aquatic Acute 1 H400 (M=10); Aquatic Chronic 1 H410. SCL H317: C ≥0,0015%.
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)	2634-33-5	220-120-9	0,001–<0,005%	Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 2 H330; Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1A H317; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410. SCL H317: C ≥0,036%.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: przerwać narażenie. Udzielający pomocy powinien zadbać o własne bezpieczeństwo. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. W razie wątpliwości lub wystąpienia objawów zasięgnąć porady medycznej.

Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W razie utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę dużą ilością wody. W razie podrażnienia lub wysypki zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie z oczami: natychmiast płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeżeli działanie drażniące się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarza.

Po połknięciu: wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub ośrodkiem ratunku.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami może powodować podrażnienie, pieczenie, łzawienie i zaczerwienienie. Kontakt ze skórą może wywołać reakcję alergiczną, zaczerwienienie, świąd lub wysypkę u osób uczulonych.

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

Leczenie objawowe. W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu lub wystąpienia reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza i przekazać etykietę lub kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt jest mieszaniną wodną i nie jest klasyfikowany jako palny. Środki gaśnicze dobrać do materiałów palących się w otoczeniu; można stosować rozproszony strumień wody, pianę, proszek gaśniczy lub dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie określono szczególnych przeciwwskazań wynikających z palności produktu. Unikać działań powodujących niekontrolowane rozprzestrzenianie zanieczyszczonej cieczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach pożaru mogą powstawać tlenki węgla, azotu i siarki oraz inne drażniące gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat ochrony dróg oddechowych i pełną odzież ochronną odpowiednią do zagrożeń chemicznych. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić rozproszonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości. Nie dopuszczać zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych ani gleby.

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: ograniczyć dostęp do miejsca awarii, zapewnić wentylację, unikać kontaktu z produktem oraz wdychania mgły lub aerozolu. Stosować środki ochrony indywidualnej określone w sekcji 8.

Dla osób udzielających pomocy: stosować odzież, rękawice oraz ochronę oczu i twarzy odpowiednią do zagrożeń produktu. Przy nieznanym stężeniu zanieczyszczeń w powietrzu lub niedoborze tlenu stosować niezależny aparat oddechowy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych ani gleby. W przypadku większego uwolnienia zabezpieczyć odpływ i powiadomić właściwe służby zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Data sporządzenia: 29.08.2025 | Data aktualizacji: 03.09.2026 | Wersja PL nr: 2.1
Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878, z późniejszymi zmianami.

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

Jeżeli można to zrobić bezpiecznie, zatrzymać źródło wycieku. Zebrać ciecz przy użyciu chemicznie kompatybilnego, niepalnego sorbentu mineralnego albo przepompować do odpowiedniego, oznakowanego pojemnika. Nie mieszać z materiałami niekompatybilnymi wymienionymi w sekcji 10. Nie prowadzić niekontrolowanej neutralizacji chemicznej. Pozostałości przekazać do zagospodarowania zgodnie z sekcją 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8. Postępowanie z odpadami: sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami oraz tworzenia mgły i aerozolu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Po użyciu umyć ręce. Nie mieszać z innymi produktami chemicznymi. Zapewnić dostęp do stanowiska do płukania oczu.

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze 5–25°C. Chronić przed mrozem, przegrzaniem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Przechowywać z dala od żywności i pasz.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Skoncentrowany detergent do ręcznego mycia naczyń, szkła, sztuców, garnków, patelni i zmywalnych akcesoriów kuchennych oraz do mycia wodoodpornych, zmywalnych powierzchni i podłóg. Po myciu powierzchnie mające kontakt z żywnością należy dokładnie spłukać wodą przeznaczoną do spożycia. Do użytku domowego i profesjonalnego zgodnie z instrukcją. Produkt nie jest produktem biobójczym.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla składników ujawnionych w sekcji 3.2 nie zidentyfikowano mających zastosowanie krajowych wartości NDS/NDSch w aktualnym wykazie. Należy uwzględnić wartości podane w aktualnych kartach charakterystyki surowców, jeżeli zostały ustanowione. Podstawa krajowa: 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, z późniejszymi zmianami, w tym zmianą z dnia 26 marca 2026 r. (Dz.U. 2026 poz. 447).

Dla gotowej mieszaniny nie ustalono odrębnych wartości DNEL ani PNEC. Stosować wartości i środki zarządzania ryzykiem wynikające z aktualnej dokumentacji składników, jeżeli są dostępne.

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola techniczna	Zapewnić skuteczną wentylację ogólną i, w razie potrzeby, miejscową. Procesy powodujące powstawanie mgły lub aerozolu prowadzić w sposób ograniczający narażenie.
Ochrona oczu/twarzy	Okulary ochronne z bocznymi osłonami; przy ryzyku rozbryzgu stosować szczelne gogle ochronne.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne zgodne z EN ISO 374, dobrane do mieszaniny i czasu kontaktu.
Ochrona skóry i ciała	Standardowa odzież robocza; unikać długotrwałego lub powtarzanego kontaktu ze skórą.
Ochrona dróg oddechowych	Przy prawidłowej wentylacji zwykle niewymagana. Jeżeli powstaje mgła lub aerozol albo wentylacja jest niewystarczająca, zastosować sprzęt ochrony dróg oddechowych dobrany na podstawie oceny ryzyka przez specjalistę BHP.
Kontrola środowiska	Nie dopuszczać do niekontrolowanego uwolnienia do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych ani gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Barwa	zielona
Zapach	miętowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczono
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	około 100°C
Palność	produkt nie jest klasyfikowany jako palny
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy gotowej mieszaniny / nie oznaczono
Temperatura zapłonu	>60°C
Temperatura samozapłonu	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie oznaczono; unikać ogrzewania
pH	7,0–7,5
Lepkość kinematyczna	nie oznaczono
Rozpuszczalność	miesza się z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie dotyczy mieszaniny jako całości
Prężność par	nie oznaczono
Gęstość	1,03–1,07 g/cm³
Względna gęstość par	nie oznaczono
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy cieczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych danych fizykochemicznych mających znaczenie dla bezpiecznego stosowania mieszaniny. Wartości opisane jako orientacyjne należy potwierdzić zatwierdzonymi metodami kontroli jakości gotowego produktu.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W zalecanych warunkach stosowania nie wykazuje szczególnej reaktywności. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami i innymi niekompatybilnymi chemikaliami.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania. Należy unikać długotrwałego ogrzewania, zanieczyszczenia i kontaktu z materiałami niekompatybilnymi.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W zalecanych warunkach stosowania nie wykazuje szczególnej reaktywności. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami i innymi niekompatybilnymi chemikaliami. Nie przewiduje się niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, bezpośrednie nasłonecznienie, zamarzanie, niepotrzebne tworzenie aerozolu, zanieczyszczenie produktu oraz kontakt z materiałami niekompatybilnymi.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, silne kwasy i zasady oraz inne niekompatybilne produkty chemiczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru mogą powstawać tlenki węgla, azotu i siarki oraz inne drażniące gazy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Nie przeprowadzono pełnych badań toksykologicznych gotowej mieszaniny. Klasyfikację ustalono na podstawie danych dotyczących składników, specyficznych stężeń granicznych, wartości ATE, zasad obliczeniowych CLP oraz – w przypadku produktów silnie kwaśnych lub zasadowych – pH i rezerwy kwasowej/alkalicznej.

Toksyczność ostra	Na podstawie dostępnych danych i obliczeń ATE kryteria klasyfikacji gotowej mieszaniny nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie klasyfikuje się jako żrąca lub drażniąca dla skóry na podstawie dostępnych danych; u osób uczulonych może wystąpić reakcja alergiczna.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Na podstawie dostępnych danych dotyczących składników kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze	Na podstawie dostępnych danych dotyczących składników kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Na podstawie dostępnych danych dotyczących składników kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT – narażenie jednorazowe	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
STOT – narażenie powtarzane	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione; mieszanina wodna.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Na podstawie dostępnych kart charakterystyki surowców nie zidentyfikowano składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$. Brak innych danych toksykologicznych specyficznych dla gotowej mieszaniny.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego. Unikać niekontrolowanego uwolnienia, w szczególności ze względu na możliwość lokalnej zmiany pH i obecność środków powierzchniowo czynnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie przeprowadzono badań gotowej mieszaniny. Środki powierzchniowo czynne stosowane w detergentach powinny spełniać kryteria biodegradowalności określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004. Dla składników nieorganicznych pojęcie biodegradacji nie ma zastosowania w taki sam sposób jak dla substancji organicznych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak badań gotowej mieszaniny. Na podstawie charakteru głównych składników nie oczekuje się istotnej bioakumulacji składników nieorganicznych; dla pozostałych składników stosować dane z ich aktualnych kart charakterystyki.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt miesza się z wodą i po uwolnieniu może przemieszczać się wraz z wodą. Skrajne pH lub składniki reaktywne mogą powodować lokalne szkody.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych mieszanina nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuszczać do niekontrolowanego uwolnienia produktu do środowiska. Zmiana pH, obecność środków powierzchniowo czynnych albo składników utleniających może powodować lokalne niekorzystne skutki.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać koncentratu do kanalizacji, wód powierzchniowych ani gleby. Pozostałości produktu, zużyte sorbenty i zanieczyszczone opakowania przekazać podmiotowi posiadającemu odpowiednie uprawnienia do gospodarowania odpadami. Nie mieszać z innymi odpadami ani materiałami niekompatybilnymi. Kod odpadu ustala wytwórca w zależności od źródła, procesu i właściwości odpadu. Opróżnione opakowanie traktować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz instrukcją dostawcy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega ADR/RID/IMDG/IATA na podstawie dostępnej klasyfikacji

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Opakowania przewozić szczelnie zamknięte, w pozycji pionowej, zabezpieczone przed przewróceniem, uszkodzeniem i wpływem materiałów niekompatybilnych. Przewozić w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronionych przed uszkodzeniem.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewozi się transportu produktu luzem. Produkt przeznaczony jest do transportu w zatwierdzonych opakowaniach handlowych i transportowych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), w szczególności załącznik II w brzmieniu rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami – stosowane do 22.09.2029.
 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2026/405 z dnia 11 lutego 2026 r. w sprawie detergentów i środków powierzchniowo czynnych, uchylające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 – stosowane zasadniczo od 23.09.2029.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami.
- Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, gospodarki odpadami oraz przewozu towarów niebezpiecznych – w zakresie mającym zastosowanie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono odrębnej oceny bezpieczeństwa chemicznego dla gotowej mieszaniny. Informacje w karcie opierają się na ocenie klasyfikacyjnej mieszaniny, recepturze produktu oraz dokumentacji jego składników.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH użytych w sekcji 3

H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H330 Wdychanie grozi śmiercią.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Metoda klasyfikacji mieszaniny

H319 Działa drażniąco na oczy.	Metoda obliczeniowa zgodnie z pkt 3.3.3 i tabelą 3.3.3 załącznika I do rozporządzenia CLP, na podstawie dokładnych stężeń składników i mających zastosowanie specyficznych stężeń granicznych. Suma składników sklasyfikowanych jako Eye Dam. 1 wynosi około 2,55% i pozostaje poniżej progu 3% dla Eye Dam. 1; jednocześnie wartość $10 \times \Sigma \text{Eye Dam. 1} + \Sigma \text{Eye Irrit. 2}$ przekracza 10. W rezultacie mieszaninę klasyfikuje się jako Eye Irrit. 2 H319. pH 7,0–7,5 stanowi informację wspierającą, lecz nie jest samodzielną podstawą klasyfikacji.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.	Metoda obliczeniowa i specyficzne stężenie graniczne MIT: $C \geq 0,0015\%$. Przy dozowaniu Parmetol MBX 0,10% i zawartości MIT 2,62% w zweryfikowanej partii surowca stężenie MIT w mieszaninie wynosi około 0,00262%, dlatego spełnione są kryteria Skin Sens. 1A H317.

Skróty

ADR – umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; ATE – oszacowana toksyczność ostra; CLP – klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie; DGSA – poradca do spraw bezpieczeństwa przewozu towarów niebezpiecznych; DNEL – pochodny poziom niepowodujący zmian; IMDG – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; NDS/NDSch – najwyższe

Data sporządzenia: 29.08.2025 | Data aktualizacji: 03.09.2026 | Wersja PL nr: 2.1
Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878, z późniejszymi zmianami.

dopuszczalne stężenie/najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe; PBT/vPvB – substancja trwała, bioakumulacyjna i toksyczna/bardzo trwała i bardzo bioakumulacyjna; PCN – zgłoszenie informacji o mieszaninie do celów reagowania w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia; PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące zmian; SCL – specyficzne stężenie graniczne; UFI – niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej.

Źródła danych

Receptura APOLAA05, numer 26000501, stan z 03.09.2026; rejestr UFI/PCN APOLA; aktualne karty charakterystyki zastosowanych surowców; świadectwo jakości Parmetol MBX nr 010000496431, partia 1278713; rozporządzenia REACH, CLP i 648/2004 oraz rozporządzenie (UE) 2026/405; aktualne krajowe wartości NDS/NDSch; ADR 2025.

Zalecenia dotyczące szkolenia

Personel powinien zostać przeszkolony w zakresie bezpiecznego stosowania produktu, środków ochrony indywidualnej, postępowania awaryjnego, niekompatybilności chemicznej i właściwego gospodarowania odpadami.

Informacje dotyczące wydania

Wydanie 2.1 z dnia 03.09.2026. Zaktualizowano kartę do receptury 26000501. Ujednolicono zastosowania w sekcjach 1.2 i 7.3, ograniczono dobór zwrotów P zgodnie z art. 28 CLP, doprecyzowano metodę klasyfikacji H319/H317 oraz zaktualizowano sekcję 15.

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszej karcie opisują wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktu i opierają się na aktualnie dostępnej dokumentacji. Nie stanowią specyfikacji jakościowej ani gwarancji określonych właściwości użytkowych. Dostawca odpowiada za zgodność receptury produkcyjnej, kontroli jakości, oznakowania, UFI/PCN i niniejszej karty.