

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006

Produkt: Olejek eteryczny werbenowy K0474

Wersja: 1

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- Identyfikator produktu: Olejek eteryczny werbenowy K0474
- Inne identyfikatory: Brak

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zastosowania produktu: Aromaty, kompozycje zapachowe, zastosowanie w żywności, kosmetyki

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Nazwa firmy: Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres firmy: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

- Telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

- Klasa i kategoria zagrożenia:
 - Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
 - Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 1
 - Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

- H315, Działa drażniąco na skórę.
- H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 - H315, Działa drażniąco na skórę.
 - H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 - H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Informacje uzupełniające: Brak
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - P261, Unikać wdychania par lub pyłu.
 - P264, Dokładnie umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała po użyciu.
 - P272, Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
 - P273, Unikać uwolnienia do środowiska.
 - P280, Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
 - P302/352, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 - P305/351/338, W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 - P310, Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 - P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 - P362, Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
 - P501, Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami.



- Piktogramy:
(GHS05 - Działanie żrące), (GHS07 - Wykrzyknik)

2.3 Inne zagrożenia

- Inne zagrożenia: Stężenie węglowodorów %: 7.5400%

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Zawiera:

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracji REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z (CLP) 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
Citral	5392-40-5	226-394-6		50-100%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1; H315-H317-H319,-	
Geraniol	106-24-1	203-377-1		5-<10%	Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Skin Sens. 1; H315-H317-H318,-	droga pokarmowa: ATE = 3600 mg/kg m.c.
Camphene	79-92-5	201-234-8		1-<5%	Flam. Sol. 2-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H228-H410,-	M = 1 - M = 1
Citronellal	106-23-0	203-376-6		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B; H315-H317-H319,-	skóra: ATE = 2500 mg/kg m.c. - droga pokarmowa: ATE = 2500 mg/kg m.c.
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5		1-<5%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H 412,-	M = 1
Geranyl acetate	105-87-3	203-341-5		1-<5%	Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3; H315-H317-H412,-	
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1		1-<5%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1; H304-H317,-	
Linalool	78-70-6	201-134-4		1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B; H315-H317-H319,-	droga pokarmowa: ATE = 2790 mg/kg m.c.

dl-Citronellol	106-22-9	203-375-0	1-<5%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B; H315-H317-H319,-	skóra: ATE = 2650 mg/kg m.c. - droga pokarmowa: ATE = 3450 mg/kg m.c.
3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	13877-91-3	237-641-2	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H400-H411,-	M = 1 - droga pokarmowa: ATE = 5000 mg/kg m.c.
Nerol	106-25-2	203-378-7	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B; H315-H317-H319,-	droga pokarmowa: ATE = 4500 mg/kg m.c.
Myrcene	123-35-3	204-622-5	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H226-H304-H315-H319-H400-H411,-	M = 1
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B; H226-H317,-	droga pokarmowa: ATE = 2480 mg/kg m.c.
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1 - M = 1
alpha-Pinene	80-56-8	201-291-9	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1 - M = 1 - droga pokarmowa: ATE = 500 mg/kg m.c.
Eugenol	97-53-0	202-589-1	0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B; H317-H319,-	droga pokarmowa: ATE = 2500 mg/kg m.c.
Isocitral #2	72203-98-6		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3; H315-H317-H319-H412,-	droga pokarmowa: ATE = 3220 mg/kg m.c.

Terpinolene	586-62-9	209-578-0	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H304-H317-H410,-	M = 1 - M = 1 - droga pokarmowa: ATE = 3775 mg/kg m.c.
-------------	----------	-----------	---------	--	--

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Inhalacja (drogi oddechowe): Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu warunki do odpoczynku i wezwać pomoc medyczną.
- Kontakt z oczami: W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Kontakt ze skórą: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Spożycie: Przeplukać usta wodą i wezwać pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Działa drażniąco na skórę.
- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

- Nie oczekuje się, patrz Sekcja 4.1 w celu uzyskania dalszych informacji.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla (CO₂), suchy proszek chemiczny, pianka.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- W przypadku pożaru mogą się wydzielać: Tlenek węgla, niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Patrz środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Chronić przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

- Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania par. Natychmiast ograniczyć wyciek za pomocą piasku lub obojętnego proszku. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Patrz również sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia, otwartego ognia i gorących powierzchni. Palenie wzbronione. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną i higieny przemysłowej. Stosować w pomieszczeniach o odpowiedniej wentylacji. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu.

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

- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Uziemić/połączyć pojemnik i odbiornik. Stosować elektryczny, wentylacyjny i oświetleniowy sprzęt przeciwybuchowy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Aromaty, kompozycje zapachowe, zastosowanie w żywności, kosmetyki: Stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną i higieny przemysłowej.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

- Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (NDS): Nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona oczu / skóry

- Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy. (*Symbole ochrony indywidualnej: okulary ochronne, rękawice ochronne, osłona twarzy*)

Ochrona dróg oddechowych

- W normalnych warunkach użytkowania i przy dostępnej odpowiedniej wentylacji zapobiegającej gromadzeniu się nadmiernych ilości par, materiał ten nie powinien wymagać specjalnych środków kontroli inżynierskiej. Jednakże, w warunkach intensywnego lub długotrwałego użytkowania, bądź w wysokiej temperaturze lub innych warunkach zwiększających narażenie, można zastosować następujące środki kontroli inżynierskiej w celu zminimalizowania narażenia personelu: a) Zwiększyć wentylację obszaru za pomocą lokalnej wentylacji wyciągowej. b) Personel może używać zatwierdzonego, odpowiednio dopasowanego respiratora z wkładem do par organicznych lub pochłaniaczami i filtrami cząstek stałych. c) Stosować systemy zamknięte do przesyłania i przetwarzania tego materiału.
- Patrz również Sekcje 2 i 7.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny / Kolor: Ciecz, jasnożółtej do żółtej
- Zapach: Charakterystyczny
- Próg zapachu: Nieoznaczony
- Temperatura topnienia / krzepnięcia: Nieoznaczony
- Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nieoznaczony
- Palność materiałów: Nieoznaczony
- Dolna i górna granica wybuchowości: Nieoznaczony
- Temperatura zapłonu: 69 °C
- Temperatura samozapłonu: Nieoznaczony

- Temperatura rozkładu: Nie dotyczy
- pH: Nieoznaczony
- Lepkość kinematyczna: Nieoznaczony
- Rozpuszczalność: Nieoznaczony
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log): Nieoznaczony
- Prężność par: Nieoznaczony
- Gęstość lub gęstość względna: 0.8650 - 0.9150
- Względna gęstość par: Nieoznaczony
- Charakterystyka cząsteczek: Nieoznaczony

9.2 Inne informacje:

- Brak dostępnych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

- Nie wykazuje istotnego zagrożenia reaktywnością, sam w sobie lub w kontakcie z wodą.

10.2 Stabilność chemiczna

- Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

- Unikać skrajnego ciepła.

10.5 Materiały niezgodne

- Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami lub środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nie są przewidywane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- Ta mieszanina nie była badana jako całość pod kątem skutków zdrowotnych. Skutki zdrowotne zostały obliczone metodami opisanymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008 (CLP).
- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Toksyczność ostra – droga pokarmowa: >5000
 - Toksyczność ostra – skóra: >5000
 - Toksyczność ostra – inhalacja: Niedostępne
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 1
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość: 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: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszaninie

- Nie dotyczy
- Dodatkowe informacje znajdują się w sekcjach 2 i 3.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Nie dotyczy

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Niedostępne

12.3 Zdolność do bioakumulacji

- Niedostępne

12.4 Mobilność w glebie

- Niedostępne

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB przepisów REACH, załącznik XIII.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Nie dotyczy

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

- Niedostępne

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Unikać odprowadzania do kanalizacji oraz do środowiska. Puste pojemniki powinny zostać przekazane do zatwierdzonego zakładu gospodarki odpadami w celu recyklingu lub utylizacji.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Zagrożenie dodatkowe	14.4 Grupa pakowania
Przepisy modelowe UN	Nie sklasyfikowano	-	-	-	-
IMDG	Nie sklasyfikowano	-	-	-	-

ADR, RID, ADN	Nie sklasyfikowano	-	-	-	-
ICAO TI	Nie sklasyfikowano	-	-	-	-

- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie zagraża środowisku w transporcie
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak dodatkowych
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie sklasyfikowano

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Brak dodatkowych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

- Wartości graniczne stężeń %: SCI 2=10.96% EDI 1=40.34% EDI 2=6.67% SS 1=1.49% EH C2=43.61% EH C3=4.30%
- Całkowite wartości ułamkowe: SCI 2=9.12 EDI 1=2.48 EDI 2=14.98 SS 1=67.17 EH C2=2.29 EH C3=23.26
- Objasnienie poprawek: Nie dotyczy

Legenda do skrótów:

Skrót	Znaczenie
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra – droga pokarmowa, kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
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
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria zagrożenia 3
Flam. Sol. 2	Substancja stała łatwopalna, kategoria zagrożenia 2
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrzenia, otwartego ognia i gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240	Uziemić i połączyć pojemnik i odbiornik.
P241	Stosować elektryczny, wentylacyjny i oświetleniowy sprzęt przeciwwybuchowy.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
P261	Unikać wdychania par lub pyłu.
P264	Dokładnie umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303/361/353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305/351/338	W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P330	Wypłukać usta.
P331	NIE wywoływać wymiotów.

P332/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337/313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370/378	W przypadku pożaru: Użyć dwutlenku węgla, suchego proszku chemicznego lub pianki do gaszenia.
P391	Zebrać wyciek.
P403/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów, zgodnie z lokalnymi przepisami.
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są – według naszej najlepszej wiedzy – prawdziwe i dokładne, jednak wszelkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie są podawane bez gwarancji.