

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ESSENTIALS

PREMIUM FRAGRANCES

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Olejek zapachowy Soft Karma

Data utworzenia	11.09.2024	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	10.09.2025		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Substancja / mieszanina Olejek zapachowy Soft Karma
mieszanina
Numer 355-A23137-03
UFI 5RSP-0NRR-N60F-78KT
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zamierzone zastosowania mieszaniny
Perfumy, środki zapachowe, Formułowanie produktów zapachowych
Odradzane zastosowania mieszaniny
brak danych
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca
Nazwa lub nazwa handlowa Minima Martyna Kotur
Adres Puławska 145, Warszawa, 02-715
Polska
NIP PL9512480539
Telefon +48578715000
E-mail doc@essentials.pl
Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki
Nazwa Minima Martyna Kotur
E-mail doc@essentials.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
Ośrodek Informacji Toksykologicznej
Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Instytut Badawczy (PZH-NIZP)
Tel.: +48 22 619 66 54 (całodobowo, 7 dni w tygodniu)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

- 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI				ESSENTIALS
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu				PREMIUM FRAGRANCES
Olejek zapachowy Soft Karma				
Data utworzenia	11.09.2024	Numer wersji	3.0	
Data aktualizacji	10.09.2025			

Substancje stwarzające zagrożenie

Linalyl acetate
linalol
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on
4-tert-butylcyclohexyl acetate
salicylan benzylu
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)
citronellol
2-methyl-3-(4- isopropylphenyl)propanal
Olejek z Citrus limon (bez furanokumaryny)
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil
geraniol
nerol
ANETHOLE
cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate
3,7-dimethyloctan-3-ol
3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
1-(2,6,6-trimetylocykloheksa-1,3-dien-1-ylo)-2-buten-1-on

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.
P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280 Stosować rękawice ochronne.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391 Zebrać wyciek.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

2.3. Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej : Żaden niesklasyfikowane

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.
Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4 Numer rejestracji: 01-2119454789-19	Linalyl acetate	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Numer rejestracji: 01-2119474016-42	linalol	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 54464-57-2 WE: 259-174-3 Numer rejestracji: 01-2119489989-04	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ESSENTIALS

PREMIUM FRAGRANCES

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Olejek zapachowy Soft Karma

Data utworzenia 11.09.2024

Data aktualizacji 10.09.2025

Numer wersji 3.0

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 32210-23-4 WE: 250-954-9 Numer rejestracji: 01-2119976286-24	4-tert-butylcyclohexyl acetate	5-<10	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 105-95-3 WE: 203-347-8 Numer rejestracji: 01-2119976314-33	1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione	5-<10	Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 WE: 204-262-9 Numer rejestracji: 01-2119969442-31	salicylan benzylu	2,5-<5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 101-86-0 Numer rejestracji: 01-2119533092-50	2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	2,5-<5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 Numer rejestracji: 01-2119453995-23	citronellol	1-<5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 WE: 242-362-4 Numer rejestracji: 01-2119457274-37	2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	1-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 60-12-8 WE: 200-456-2 Numer rejestracji: 01-2119963921-31	2-phenylethanol	1-<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 123-11-5 WE: 204-602-6 Numer rejestracji: 01-2119977101-43	4-methoxybenzaldehyde	1-<2,5	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 1335-46-2 WE: 215-635-0 Numer rejestracji: 01-2119471851-35	1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)pent-1-en-3-one	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 79-77-6 WE: 201-224-3 Numer rejestracji: 01-2119449921-34	4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one (= ionone beta)	1-<2,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 140-11-4 WE: 205-399-7 Numer rejestracji: 01-2119638272-42	Benzyl acetate	1-<2,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 67674-46-8 WE: 266-885-2 Numer rejestracji: 01-2120741268-52	1,1-dimethoxy-2,2,5-trimethyl-4-hexene	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 103-95-7 WE: 203-161-7 Numer rejestracji: 01-2119970582-32	2-methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 84929-31-7 WE: 284-515-8 Numer rejestracji: 01-2119495512-35	Olejek z Citrus limon (bez furanokumaryny)	0,25-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68647-72-3 WE: 232-433-8 Numer rejestracji: 01-2119493353-35	Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	0,25-<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 605-012-00-5 CAS: 100-52-7 WE: 202-860-4	benzaldehyd	0,25-<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	1
CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1 Numer rejestracji: 01-2119552430-49	geraniol	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 106-25-2 WE: 203-378-7 Numer rejestracji: 01-2119983244-33	nerol	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 4180-23-8 WE: 224-052-0 Numer rejestracji: 01-2119979097-22	ANETHOLE	0,1-<1	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 67633-96-9 WE: 266-797-4 Numer rejestracji: 01-2120735800-60	cis-hex-3-en-1-yl methyl carbonate	0,1-<1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 78-69-3 WE: 201-133-9 Numer rejestracji: 01-2119454788-21	3,7-dimethyloctan-3-ol	0,1-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1
Index: 606-042-00-1 CAS: 98-86-2 WE: 202-708-7 Numer rejestracji: 01-211953169-37	acetofenon	0,1-<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361	1
CAS: 1637294-12-2 WE: 811-285-3 Numer rejestracji: 01-2120103156-71	3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal	0,1-<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 3407-42-9 WE: 222-294-1 Numer rejestracji: 01-2119979583-21	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	0,1-<0,25	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 34902-57-3 WE: 422-320-3 Numer rejestracji: 01-0000016883-62	masa poreakcyjna: (E)- oksacykloheksadec-12-en-2-onu; (E)-oksacykloheksadec-13-en-2-onu a) (Z)-oksacykloheksadec-12-en-2-onu i b) (Z)-oksacykloheksadec-13-en-2-one	0,1-<0,25	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 605-043-00-4 CAS: 68039-49-6 WE: 268-264-1 Numer rejestracji: 01-2119982384-28	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,1-<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 23696-85-7 WE: 245-833-2 Numer rejestracji: 01-2120105798-49	1-(2,6,6-trimetylocykloheksa-1,3-dien-1-ylo)-2-buten-1-on	0,025-<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	

Uwagi
1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1. Opis środków pierwszej pomocy
- Usunąć z zagrożonej strefy.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ESSENTIALS
PREMIUM FRAGRANCES

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Olejek zapachowy Soft Karma

Data utworzenia	11.09.2024	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	10.09.2025		

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczone miejsca należy gruntownie spłukać wodą.

W przypadku dostania się do oczu

Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Niezwłocznie płukać oczy przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia

Zachować drożność dróg oddechowych.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

brak danych

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Działa drażniąco na oczy.

W przypadku połknięcia

brak danych

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

brak dostępnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

suche środki gaśnicze, Piana na bazie alkoholu , dwutlenek węgla , mgła wodna

Niewłaściwe środki gaśnicze

Strumień wody o dużej objętości

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą.
Nie można jej usuwać do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

brak dostępnych danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Jeśli produkt przedostał się do rzek, jezior lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze.

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

Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Nie dotyczy

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami lub chorobami układu oddechowego nie powinny wdychać oparów/pyłu.

Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

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

Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu- z dala od dzieci.
Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			— E S S E N T I A L S	
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu			PREMIUM FRAGRANCES	
Olejek zapachowy Soft Karma				
Data utworzenia	11.09.2024	Numer wersji		3.0
Data aktualizacji	10.09.2025			

Klasa magazynowania		10 - Pozostałe ciecze łatwopalne (poza grup. LGK 3 A lub 3 B)	
Temperatura magazynowania		min 10 °C, max 30 °C	
7.3.	Szczególne zastosowanie(-a) końcowe		
Perfumy, środki zapachowe, Formułowanie produktów zapachowych			

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Polska		Dz.U. 2024 poz. 1017	
Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	
benzaldehyd (CAS: 100-52-7)	NDS	10 mg/m³	
	NDSch	40 mg/m³	
3,7-dimethyloctan-3-ol (CAS: 78-69-3)	NDS	30 mg/m³	
	NDSch	60 mg/m³	
acetofenon (CAS: 98-86-2)	NDS	50 mg/m³	
	NDSch	100 mg/m³	

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Nosić odzież ochronną zakrywającą ręce i nogi.

Wyboru rodzaju sprzętu ochronnego należy dokonać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy. Używać fartucha lub osłon na rękawy lub kompletnego chemicznego kombinezonu ochronnego, jeśli spodziewana jest ekspozycja.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych powinna być stosowana jeśli narażenie w miejscu pracy przekracza wymagane limity narażenia lub wytyczne. Jeżeli brak jest wymaganych limitów narażenia lub ich wytycznych, stosować atestowany respirator wówczas gdy istnieje potencjalne ryzyko niekorzystnych efektów, w tym między innymi podrażnienie dróg oddechowych lub węchu lub, gdzie wskazuje na to ocena narażenia. Wybór oczyszczaczy powietrza lub stopnia nadciśnienia nawiewanego powietrza zależy będzie od wyników oceny narażenia łącznie z oceną specyficznych działań i potencjalnego stężenia w powietrzu. w wyjątkowych wypadkach stosować atestowany nadciśnieniowy niezależny aparat oddechowy.

W przypadku gdy analiza ryzyka wykazuje możliwość użycia maski/polmaski z filtrem, stosować typ:

ABEK-P3 (EN 14387) lub kombinacja z Multi-gas/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7) lub równorzędne normy lokalne jako zabezpieczenie kontroli inżynierskiej.

W przypadku braku zabezpieczeń technicznych, użyć autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełnotwarzową z doprowadzeniem powietrza.

Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84(US).

Zagrożenie cieplne

Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.

Myć ręce po każdym obsłudze produktu.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Jeśli produkt przedostał się do rzek, jezior lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	bezbarwny, żółty
Zapach	Kwiatowy, owocowy, Orientalny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	89 °C
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI				— E S S E N T I A L S	
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu				PREMIUM FRAGRANCES	
Olejek zapachowy Soft Karma					
Data utworzenia		11.09.2024			
Data aktualizacji		10.09.2025		Numer wersji 3.0	
pH		brak danych			
Lepkość kinematyczna		brak danych			
Rozpuszczalność w wodzie		brak danych			
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)		brak danych			
Prężność pary		0,094 hPa w 20 °C Skalkulowany (99,8 %)			
Gęstość lub gęstość względna					
gęstość		0,94 g/cm³ przy 20 °C			
9.2.	Inne informacje				
brak danych					

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
żaden
- 10.2. Stabilność chemiczna
Produkt jest stabilny chemicznie.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Brak dostępnych danych.
- 10.5. Materiały niezgodne
Brak dostępnych danych.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Brak dostępnych danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra
Toksyczność ostra - droga pokarmowa: Oszacowana toksyczność ostra Dawka: > 2 000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD50	5000 mg/kg		Królik	

1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD50	>5000 mg/kg		Królik	

2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	3100 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

2-phenylethanol					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	1610 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ESSENTIALS

PREMIUM FRAGRANCES

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Olejek zapachowy Soft Karma

Data utworzenia 11.09.2024
Data aktualizacji 10.09.2025

Numer wersji 3.0

2,6-dimethyl-7-octen-2-ol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	3600 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

3,7-dimethyloctan-3-ol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	5000 mg/kg		Królik	

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one (= ionone beta)

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	3940 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	3370 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Królik	

acetofenon

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	815 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

ANETHOLE

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	2090 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	5000 mg/kg		Królik	

benzaldehyd

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	1300 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

Benzyl acetate

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	2490 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

citronellol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	3450 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Skóra	LD ₅₀	2650 mg/kg		Królik	

KARTA CHARAKTERYSTYKI				— E S S E N T I A L S	
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu				PREMIUM FRAGRANCES	
Olejek zapachowy Soft Karma					
Data utworzenia	11.09.2024		Numer wersji		3.0
Data aktualizacji	10.09.2025				

geraniol					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	3600 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Skóra	LD50	>5000 mg/kg		Królik	

linalol					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	2790 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

Linalyl acetate					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	13934 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Skóra	LD50	5000 mg/kg		Królik	

nerol					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	4500 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

salicylan benzylu					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD50	2227 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD50	14150 mg/kg		Królik	

Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil					
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Po naniesieniu na skórę	LD50	>5000 mg/kg		Królik	

Działanie żrące/drażniące na skórę
Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
brak danych

Działanie rakotwórcze
brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość
Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI		—E S S E N T I A L S PREMIUM FRAGRANCES	
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu			
Olejek zapachowy Soft Karma			
Data utworzenia	11.09.2024	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	10.09.2025		

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją
brak danych

- 11.2. Informacje o innych zagrożeniach
- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonSaulnbestgaoncja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykule 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0 . 1% lub więcej.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność
- Składniki:
- 2-hexyl-3-phenyl-2-propenal(trans & cis)
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego) : 1
- 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol:
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1
- masa poreakcyjna
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego) : 1
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
- Brak dostępnych danych
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
- Brak dostępnych danych
- 12.4. Mobilność w glebie
- Brak dostępnych danych
- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
- Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% lub wyższym.
- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
- Substancja/mieszanina nie zawiera żadnych składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, które są wymienione w artykule 57(f) rozporządzenia REACH (lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2018/605) na poziomie 0 . 1% lub więcej.
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania
- Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku niewłaściwej obsługi lub utylizacji. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
- Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.
- Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami**
- Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
- UN 3082
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
- MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.

KARTA CHARAKTERYSTYKI				ESSENTIALS
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu				PREMIUM FRAGRANCES
Olejek zapachowy Soft Karma				
Data utworzenia	11.09.2024	Numer wersji		3.0
Data aktualizacji	10.09.2025			

- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
- 9 Różne materiały i przedmioty niebezpieczne
- 14.4. Grupa pakowania
- III
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
- nieistotne
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
- brak danych
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
- Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.
- Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia

Numer UN

Kod klasyfikacyjny

Nalepki ostrzegawcze

90

3082

M6

9+zagrożenie dla środowiska



Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(-)

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer

964

Instrukcje pakowania cargo

964

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)

F-A, S-F

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). 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/EEG i dyrektywę Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). 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).
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
- Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

- E S S E N T I A L S

PREMIUM FRAGRANCES

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

Olejek zapachowy Soft Karma

Data utworzenia	11.09.2024	Numer wersji	3.0
Data aktualizacji	10.09.2025		

H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w tonie matki.
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.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P261	Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być - bez specjalnej zgody producenta/importera - wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADR	Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Asp. Tox.	Zagrożenie spowodowane aspiracją
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
Numer UN (numer ONZ)	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ“
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną
PMT	Trwałą, mobilną i toksyczną
ppm	Części na milion

KARTA CHARAKTERYSTYKI				ESSENTIALS
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu				PREMIUM FRAGRANCES
Olejek zapachowy Soft Karma				
Data utworzenia	11.09.2024	Numer wersji		3.0
Data aktualizacji	10.09.2025			

REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
UE	Unia Europejska
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
vPvM	Bardzo trwałe i bardzo mobilne
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Wskazówki dotyczące szkoleń
Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania
brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)
Wersja 3.0 zastępuje wersję KCh z 28.08.2025. Zmian dokonano w sekcjach 2,3,8,11 zgodnie z ATP 22 (Omnibus VIII) obowiązujący od lipca 2025

Oświadczenie
Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.