

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Gin&Tonic
Numer produktu	10000067
UFI	U660-D0FU-U00J-FC2W

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone użycie	Kompozycja zapachowa
-------------------	----------------------

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	TOP WOSK PACIOREK I WĄŻ SPÓŁKA JAWNA
Adres	Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa
Nr telefonu	+48 534 541 490
E-mail	sklep@topwosk.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Drażniące na skórę, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Gin&Tonic

Wersja 1.0

Aktualizacja: 21.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H315 Działa drażniąco na skórę.
	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Zapobieganie:
	P261 Unikać wdychania mgły lub par.
	P264 Dokładnie umyć ciało po użyciu.
	P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
	P280 Stosować rękawice ochronne.
	Reagowanie:
	P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
	P391 Zebrać wyciek.
Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:	
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis) – 101-86-0	
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphthalene (main isomer) – 54464-57-2	
linalol – 78-70-6	
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate) – 115-95-7	
3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2-methylpropanal – 1205-17-0	
Terpenes and Terpenoids, lemon-oil – 68917-33-9	
Oils, Lavandin – 93455-96-0	

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane	Może powodować fototoksyczność
--------------------------------------	--------------------------------

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 uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
1,3,4,6,7,8-heksahydro- 4,6,6,7,8,8- heksametyloindeno[5,6- c]piran	1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M	>= 10 - < 20

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

		(Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	101-86-0 165184-98-5 639-566-4 01-2119533092-50	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 100,00 mg/kg	>= 2,5 - < 5
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralny układ nerwowy) Oszacowana	>= 1 - < 5

Gin&Tonic

Wersja 1.0

Aktualizacja: 21.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

		toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 600,00 mg/kg	
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (main isomer)	54464-57-2 915-730-3 01-2119489989-04	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 2,5 - < 5
linalol	78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

	01-2119474016-42	Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 790,00 mg/kg	
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 13 934,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 1 - < 5
Terpenes and Terpenoids, lemon-oil	68917-33-9 84929-31-7 284-515-8 01-2119495512-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2;	>= 1 - < 2,5

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

		H411	
3-(3,4-Methylene dioxyphenyl)-2- methylpropanal	1205-17-0 214-881-6 01-2120740119-58	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 561,00 mg/kg	>= 1 - < 2,5
2-propenyl 2(3)- methylbutoxyacetate	67634-00-8 67634-01-9 916-328-0 01-2120794630-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 STOT RE 2; H373 (Wątroba) Aquatic Acute 1; H400 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra -	>= 0,25 - < 1

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

		droga pokarmowa: 730,00 mg/kg	
Oils, Lavandin	93455-96-0 8022-15-9 297-384-7 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksychność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksychność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
1,2- Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester	84-66-2 201-550-6 01-2119486682-27	Oszacowana toksyczność ostra Toksychność ostra - droga pokarmowa: 8 600,00 mg/kg	>= 50 - < 70

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne	Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki. Usunąć z zagrożonej strefy. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
W przypadku wdychania	Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą. W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie. W przypadku przedostania się substancji chemicznej do przewodu słuchowego natychmiast zasięgnij porady lekarza. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu z oczami	Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
W przypadku połknięcia	Natychmiast skonsultuj się z Centrum Kontroli Zatruc lub lekarzem. Zachować drożność dróg oddechowych. NIE prowokować wymiotów. 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

Objawy	brak dostępnych danych
Zagrożenia	Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Leczenie	Leczenie objawowe.
----------	--------------------

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru	Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
--	--

5.3 Informacje dla straży pożarowej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
Dalsze informacje	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

Indywidualne środki ostrożności.	Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej. W sytuacjach awaryjnych należy używać zatwierdzonego autonomicznego aparatu oddechowego. Materiał może powodować śliskość powierzchni. Użyć środków ochrony osobistej.
----------------------------------	--

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

Metody oczyszczania	Oczyszczyć starannie zanieczyszczone podłogi i przedmioty przestrzegając przepisy ochrony środowiska. Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz
---------------------	--

Gin&Tonic

Wersja 1.0

Aktualizacja: 21.02.2025 r.

Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

uniwersalny, trociny).
Przechować 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

Sposoby bezpiecznego postępowania	Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami, chronicznymi lub powtarzającymi się chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny. Nie 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.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej	Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
Klasa temperatury	brak dostępnych danych
Klasa zwalczania pożarów	brak dostępnych danych
Klasa wybuchowości pyłu	brak dostępnych danych

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
Inne informacje o warunkach przechowywania	Temperatura pokojowa / 10-30°C (50-85°F) Suche, dobrze wentylowane, najlepiej pełne, hermetycznie Zapieczętowane.
Wytyczne składowania	Chronić przed światłem.
Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510)	10 Ciecze palne

Inne informacje

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania

brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki	Nr CAS	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester	84-66-2	NDS	3 mg/m3	2021-02-19	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Ocena narażenia: narażenie zależy od użytego produktu, potencjału uwalniania chemicznego i wszelkich stężeń powstałych w powietrzu lub w kontakcie ze skóra.

Ponieważ użytkowanie produktu i scenariusze uwalniania różnią się, a żadne dwa miejsca pracy nie są dokładnie takie same, zaleca się wykonać ocenę potencjalnego narażenia przed użyciem lub wprowadzeniem produktu. Oceny narażenia powinny być wykonywane przez higienistę pracy, higienistę przemysłowego lub innego wykwalifikowanego profesjonalistę z zakresu pracy lub środowiska. Ocena narażenia powinna zostać przeprowadzona w celu określenia skuteczności każdej z wentylacji i konieczności dodatkowej ochrony SOI. SOI wskazane poniżej są zalecane w przypadku najgorszego scenariusza zagrożeń. Ocena zagrożenia zidentyfikuje odpowiednie środki, które powinny zostać zastosowane. Standardy EN oraz ANSI są zawarte w zaleceniach, jeżeli konieczne, należy odnieść się do równorzędnych norm lokalnych.

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

Środki ochrony osobistej (SOI) są zawsze ostatnia metoda uniknięcia narażenia. W każdym przypadku należy wziąć pod uwagę i zastosować odpowiednie środki techniczne i organizacyjne przed wyborem środków ochrony osobistej. Wybór SOI dokonywany jest przez osoby przeszkolone w zakresie pracy z chemikaliami zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej i bezpieczeństwa. Operatorzy muszą być przeszkoleni ze stosowania SOI .

8.2.1 Środki techniczne

Stosować kontrolę inżynierską w celu utrzymania w powietrzu poziomów poniżej wymaganych limitów narażenia lub zaleceń. Jeśli nie ma odpowiednich wymagań dla limitów narażenia lub wytycznych, używać produktu tylko przy zachowaniu odpowiedniej wentylacji.

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy	Stosować okulary ochronne gogle zgodne z EN 166/ ANSI
Ochrona rąk	Z87.1 lub równorzędnymi normami lokalnymi. Podczas obchodzenia się z substancjami w otwartych systemach należy używać rękawic ochronnych. Rękawice przed użyciem sprawdzić. Przeszkolić operatorów w zakresie prawidłowego użytkowania. Jeśli przewiduje się jedynie przypadkowa ekspozycja) :praca bez bezpośredniego kontaktu z substancja (używać rękawic testowanych zgodnie z norma EN 16523- 1 / ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi ,czas przebicia co najmniej 10 minut ,sprawdzony pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki .Rękawice często wymieniać. Jeśli przewiduje się możliwość bezpośredniego kontaktu ze skóra: używać rękawic testowanych zgodnie z norma EN 16523-1 / ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, badanych pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki. Czas permeacji musi przekraczać czas kontaktu.
Inna ochrona skóry	Nosić odzież ochronna zakrywająca 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.

Gin&Tonic

Wersja 1.0Aktualizacja: 21.02.2025 r.Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

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 zależeć 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 pelnotwarzową z doprowadzeniem powietrza. Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84(US).
Zagrożenia termiczne	Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.
Środki higieny	Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Nie jeść, nie pic i nie palic podczas pracy. Myć ręce po każdym obsłudze produktu.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne	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	ciecz
Postać	klarowna ciecz

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

Barwa	bezbardwy do Błado zolty
Smak	nie określono
Zapach	Cytrusowo-podobny, Kwiatowy
Próg zapachu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	82 °C Metoda: Minizaplonowe naczynie zamknięte grabner
Dolna granica wybuchowości	nie określono
Górna granica wybuchowości	nie określono
Palność	Nie dotyczy
Rozmiar cząstek	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie określono
Prężność par	0,0537 hPa w 20 °C Skalkulowany (100,0 %)
Gęstość	1 028,14 kg/m3 w 20 °C
Gęstość nasypowa	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nie określono
Rozpuszczalność/krzepnięcie	nie określono
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	brak dostępnych danych
Gęstość względna par	brak dostępnych danych
Szybkość odparowania	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------------	--

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy	brak dostępnych danych
-------------------------	------------------------

unikać	
10.5 Materiały niezgodne	
Czynniki, których należy unikać	Nie dotyczy
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	
Niebezpieczne produkty rozkładu	brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	brak dostępnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra	
Toksyczność ostra - droga pokarmowa	Brak danych o produkcie.
Toksyczność ostra – droga pokarmowa	
2-hexyl-3-phenyl-2-propenal (trans & cis)	LD50: 3 100 mg/kg Gatunek: Szczur
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	LD50: 3 600 mg/kg Gatunek: Szczur
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalene (mainisomer)	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur
linalol	LD50: 2 790 mg/kg Gatunek: Szczur
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate)	LD50: 13 934 mg/kg Gatunek: Szczur
3-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-methylpropanal	LD50: 3 561 mg/kg Gatunek: Szczur
2-propenyl 2(3)-methylbutoxyacetate	LD50: 730 mg/kg Gatunek: Szczur
Oils, Lavandin	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur
1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester	LD50: 8 600 mg/kg Gatunek: Szczur
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Oszacowana toksyczność ostra Czas ekspozycji: 4 h Dawka: > 20,00 mg/l Metoda: Metoda obliczeniowa

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę Brak danych o produkcie.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (mainisomer) LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate (= linalyl acetate) LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik
Oils, Lavandin LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania) Brak danych o produkcie.

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

Działanie drażniące na oczy Pary mogą powodować podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry.

Działanie uczulające Brak danych o produkcie.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych o produkcie.

Rakotwórczość Brak danych o produkcie.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne

Substancja toksyczna dla organów lub układów – Narażenie jednokrotne Brak danych o produkcie.

Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane	
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane	Brak danych o produkcie.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych o produkcie.
Światłotoksyczność	Brak danych o produkcie.
Dalsze informacje	Brak danych o produkcie.
11.2 Informacje o innych zagrożeniach	
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	
Produkt:	
Ocena	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.
Dalsze informacje	
Produkt:	
Uwagi	brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:	Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1
alpha-hexylcinnamaldehyde:	Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

allyl (2-methylbutoxy)acetate: Współczynnik M
(Toksyczność ostrą 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

Produkt:

Ocena 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.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych
za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie
układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH
Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia
Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1%
lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w
przypadku nieprofesjonalnego postępowania się lub usuwania.
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując
długotrwałe skutki.

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów. Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Zanieczyszczone opakowanie	Nie wystawiać pojemników na działanie wysokich temperatur, np. podczas pracy w wysokiej temperaturze. Opróżnić z pozostałych resztek. Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.
Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.	

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (EXTRACTS, LIQUID)
RID	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O., MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (EXTRACTS, LIQUID)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EXTRACTS, LIQUID)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Extracts, liquid)

Gin&Tonic

Wersja 1.0 Aktualizacja: 21.02.2025 r. Wydrukowano dnia: 21.02.2025 r.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupa pakowania

ADR : III

RID : III

IMDG : III

IATA : III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR	tak
Niebezpieczny dla środowiska	
RID	tak
Niebezpieczny dla środowiska	
IMDG	tak
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	
IATA (Pasażer)	tak
Niebezpieczny dla środowiska	
IATA (Ładunek)	tak
Niebezpieczny dla środowiska	

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

: (-)

IMDG

IMDG Code Segregation Group

: None

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom	Nie jest zabroniony i/lub ograniczony
Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA E2 Ilość 1: 200 t Ilość 2: 500 t WGK 2 znacząco zagrażający wodzie Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H:	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na

H373	dziecko w łonie matki. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane po połyknięciu.
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.

Full list of Emergency response numbers worldwide.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
	All Europe	+44 1235239670		New Zealand	+6499291483
	France	+33 172 11 00 03		Australia	+64 9 929 1483
	Germany	+49 89 220 6112		South Korea	+64 2 8014 4558
Europe	Spain	+34 91 114 2520	APAC	All East/South Asia	+65 3158 1074
	Italy	800 699 792		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Netherlands	+31 10 713 8195		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293
	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
	Czech Republic	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149

	Finland	+358 9 7479 0199		Vietnam	+84 28 4458 2388
Middle East/ Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671		Korea	+82 2 3479 8401
	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671	LATAM	Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891
	USA and Canada	+1 866 928 0789		Chile	+56 2 2582 9336
NOAM	USA and Canada	+1 215 207 0061		Colombia	+57 1 508 7337
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690
	Global	+44 1865 407333			
Global	Global	+44 1865 407333			