

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z najnowszą edycją GHS ONZ

Product: OLEJEK GOŹDZIKOWY Z PĄKÓW 800314

Version: 2

Sekcja 1. Identyfikacja substancji lub mieszaniny oraz dostawcy

1.1 Nazwa produktu

Produkt: OLEJEK GOŹDZIKOWY Z PĄKÓW

Inna identyfikacja: CAS: 84604-14-8

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu : zapachy i aromaty

Zastosowania odradzane: Materiał ten nie jest przeznaczony do stosowania w tytoniu/produktach tytoniowych, papierosach elektronicznych lub podobnych urządzeniach. Zobacz sekcję 16
Zastrzeżenie.

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Etja s.c.

Adres firmy: Łęczycka 29
82-300 Elbląg
Polska

E-mail: firmy: etja@etja.pl

Telefon firmy: +48 (55) 233 09 87

1.3 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112

Rozdział 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasa i kategorie niebezpieczeństwa: Ostra toksyczność – kategoria doustna 5
Kategoria 3 żrącego działania na skórę Uszkodzenie oczu /podrażnienie Kategoria 2 Uczulenie - Kategoria 1 dla skóry
Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Ostre zagrożenie Kategoria 2 H303,
Może być szkodliwy po połknięciu.
H316, Powoduje łagodne podrażnienie skóry.
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319, Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H401, Toksyczny dla organizmów wodnych.

2.2 Etykieta

Oznaczenie : Ostrzeżenie

Hazard statements:

H303, Może być szkodliwy po połknięciu.
H316, Powoduje łagodne podrażnienie skóry.
H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z najnowszą edycją GHS ONZ

Produkt: OLEJEK GOŹDZIKOWY Z PĄKÓW

Wersja: 2

H319, Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H401, Toksyczny dla organizmów wodnych.

Współczynnik M: Żaden

**Oświadczenia o
środkach
ostrożności:**

P261, Unikać wdychania oparów lub pyłu.

P264, Dokładnie umyć ręce i inne części ciała, które miały kontakt z substancją, po użyciu.

P272, Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie należy wnosić 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 DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P312, W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P333/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337/313, W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P363, Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P501, Zawartość/pojemnik usuwać w zatwierdzonym punkcie utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.



Pictograms:

Stężenie węglowodorów %: 7.0000%

2.3

Inne zagrożenia

Rozdział 3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa produktu: OLEJEK GOŹDZIKOWY Z PĄKÓW

Zawiera:

Name	CAS	%	GHS Classification
Eugenol	97-53-0	50-100%	Acute Tox. 5-Skin Irrit. 3-Eye Irrit. 2A-Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 2;H303-H316-H317-H319-H401
Eugenyl acetate	93-28-7	5-<10%	Acute Tox. 4-Aquatic Acute 2;H302-H401
beta-Caryophyllene	87-44-5	5-<10%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H317
Isoeugenol	97-54-1	<0.1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2A-Skin Sens. 1A-STOT SE 3-Aquatic Acute 2; H302-H312-H315-H317-H319-H332-H335-H401

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z najnowszą edycją GHS ONZ

Produkt: OLEJEK GOŹDIKOWY Z PĄKÓW

Wersja: 2

Rozdział 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i uzyskać pomoc lekarską.

Narażenie oczu: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Narażenie skóry: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Połknięcie: Przełukać usta wodą i uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Może być szkodliwy w przypadku połknięcia.

Wywołuje łagodne podrażnienie skóry.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

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

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki: Dwutlenek węgla, Suchy środek gaśniczy, Piana.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3 Zalecenia dla strażaków:

W przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt oddechowy.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności osobiste, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne:

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

6.3 Metody i materiały do ograniczania i usuwania:

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów.

Natychmiast powstrzymać wyciek, stosując piasek lub obojętny proszek. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również sekcje 8 i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z najnowszą edycją GHS ONZ

Produkt: OLEJEK GOŹDIKOWY Z PĄKÓW

Wersja: 2

Rozdział 7. Postępowanie i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Trzymać z dala od ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. - Palenie zabronione. Stosować wymagany sprzęt ochrony osobistej. Stosować zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i higieny przemysłowej. Stosować w miejscach o odpowiedniej wentylacji Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania tego produktu.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności:

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodzie. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Stosować przeciwwybuchowy sprzęt elektryczny, wentylacyjny i oświetleniowy. Stosować wyłącznie narzędzia nieiskrzące. Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom statycznym.

7.3 Konkretnie zastosowania końcowe:

Zapach i aromaty: Stosować zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i higieny przemysłowej.

Rozdział 8. Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1 Parametry kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy: Nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia Ochrona oczu/skóry

Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy

Rozdział 9. Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach użytkowania i tam, gdzie dostępna jest odpowiednia wentylacja zapobiegająca gromadzeniu się nadmiernej ilości oparów, ten materiał nie powinien wymagać specjalnych środków kontroli technicznej. Jednak w warunkach intensywnego lub długotrwałego użytkowania, wysokiej temperatury lub innych warunków, które zwiększają narażenie, można zastosować następujące środki kontroli technicznej w celu zminimalizowania narażenia personelu: a) Zwiększyć wentylację obszaru za pomocą lokalnej wentylacji wyciągowej. b) Personel może używać zatwierdzonego, odpowiednio dopasowanego respiratora z wkładem lub pojemnikami na opary organiczne i filtrami cząstek stałych. c) Stosować zamknięte systemy do przenoszenia i przetwarzania tego materiału.

Zobacz również sekcje 2 i 7.

Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Podstawowe informacje o właściwościach fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Jasnożółta do brązowej cieczy
Zapach:	Owocowy zapach przypominający goździki
Próg zapachu:	Nieokreślony
pH:	Nieokreślony
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia/zakres:	Nieokreślony
Temperatura zapłonu:	> 93 °C
Szybkość parowania:	Nieokreślony
Palność (ciała stałego, gazu):	Nieokreślona

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z najnowszą edycją GHS ONZ

Product: OLEJEK GOŹDIKOWY Z PAKÓW

Version: 2

Górna/dolna granica

Gęstość względna @20°C: 1,0360 - 1,0630

palności lub

Rozpuszczalność: Nieokreślono

wybuchowości:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nieokreślono

Prężność par:

Temperatura samozapłonu: Nieokreślono

Gęstość par:

Temperatura rozkładu: Nieokreślono

Lepkość: Nieokreślono

Produkt nie stwarza

zagrożenia wybuchem

Właściwości wybuchowe: Właściwości utleniające:

Nieokreślono

Nieokreślono

Nieoczekiwane Nieoczekiwane

Prześlij opinię

9.2 Pozostałe informacje:

brak

Rozdział 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Nie stwarza znaczącego zagrożenia reaktywnością, samodzielnie lub w kontakcie z wodą.

10.2 Stabilność chemiczna:

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Nie przewiduje się w normalnych warunkach użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać ekstremalnego ciepła.

10.5 Materiały niezgodne:

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami lub środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie przewiduje się.

Rozdział 11. informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność doustna

Ostra toksyczność - doustna Kategoria 5 2619

Ostra toksyczność skórna Nie dotyczy

Ostra toksyczność wdychanie

Żrące działanie/drażniące na skórę: Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Uczulenie układu oddechowego lub skóry:

Niedostępne

Żrące działanie/drażniące na skórę Kategoria 3 Uszkodzenie/drażniące na oczy Kategoria 2 Uczulenie - Kategoria 1 skóry

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z najnowszą edycją GHS ONZ

Product: OLEJEK GOŹDZIKOWY Z PĄKÓW

Version: 2

Mutagenność komórek rozrodczych: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność reprodukcyjna: Na podstawie dostępnych danych 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 aspiracją: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje o niebezpiecznych składnikach mieszanki

Ingredient	CAS	LD50/ATE Oral (mg/kg)	LD50/ATE Dermal (mg/kg)	LC50/ATE Inhalation	LC50 Route
Eugenol	97-53-0	2500	Not available	Not available	Not available
Eugenyl acetate	93-28-7	1670	Not available	Not available	Not available

Dodatkowe informacje można znaleźć w rozdziałach 2 i 3.

Rozdział 12. informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność: Niedostępne

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Niedostępne

12.3 Potencjał bioakumulacyjny: Niedostępne

12.4 Mobilność w glebie: Niedostępne

12.5 Inne działania niepożądane: Niedostępne

Rozdział 13. Rozważanie utylizacji

13.1 Waste treatment methods:

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Unikać wyrzucania do systemów kanalizacyjnych i do środowiska. Puste pojemniki należy oddać do zatwierdzonego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu lub utylizacji.

Rozdział 14. Informacje transportowe

	14.1 UN number:	14.2 UN Proper Shipping Name:	14.3 Transport hazard class (es):	Sub Risk:	14.4 Packing Group:
UN Model Regulations	Not classified	-	-	-	-
IMDG	Not classified	-	-	-	-
ADR,RID,ADN	Not classified	-	-	-	-
ICAO TI	Not classified	-	-	-	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z najnowszą edycją GHS ONZ

Product: OLEJEK GOŹDZIKOWY Z PĄKÓW

Version: 2

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie stwarza zagrożenia dla środowiska w transporcie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak dodatkowych

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:
Nieklasyfikowane

Sekcja 15. Regulacje

Brak dodatkowych

Rozdział 16. Pozostałe informacje

Koncentracja % Limits: SCI 3=12.20% EDI 2A=12.20% SS 1=1.22% EH A2=27.47% EH A3=2.75%

Total Fractional Values: SCI 3=8.20 EDI 2A=8.20 SS 1=82.00 EH A2=3.64 EH A3=36.40

Klucz do rewizji:

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Stężenie % Limity

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach Całkowite wartości ułamkowe Key to abbreviations:

Abbreviation	Meaning
Acute Tox. 4	Ostra toksyczność - kategoria doustna 4
Acute Tox. 4	Ostra toksyczność - kategoria skórna 4
Acute Tox. 4	Ostra toksyczność - kategoria wdychania 4
Acute Tox. 5	Ostra toksyczność - kategoria doustna 5
Aquatic Acute 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - kategoria ostrego zagrożenia 2
Asp. Tox 1	Kategoria zagrożenia aspiracją 1
Eye Irrit. 2A	Uszkodzenie oczu / podrażnienie kategorii 2A
H302	Szkodliwy po połknięciu.
H303	Może być szkodliwy po połknięciu.
H304	Może być śmiertelny po połknięciu i przedostaniu się do dróg oddechowych.
H312	Szkodliwy w kontakcie ze skórą.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H316	Powoduje łagodne podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332	Szkodliwy po wdychaniu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H401	Toksyczny dla organizmów wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z najnowszą edycją GHS ONZ

Product: OLEJEK GOŹDZIKOWY Z PĄKÓW

Version: 2

P261	Unikać wdychania oparów lub pyłu.
P264	Dokładnie umyć ręce i inne części ciała, które miały kontakt z produktem, po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania tego produktu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie należy wynosić poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwalniania do środowiska.
P280	Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301/310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P301/312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem, jeśli źle się poczujesz.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304/340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305/351/338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
P312	W PRZYPADKU ZŁEGO ZATRUĆ lub lekarzem, jeśli źle się poczujesz.
P330	Wypłukać usta.
P331	Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333/313	W przypadku utrzymywania się podrażnienia oczu: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337/313	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
P362	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P363	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P403/233	Przechowywać pod zamknięciem.
P405	Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonego punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
P501	Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych (narażenie jednorazowe) kategoria 3
STOT SE 3	Żrące działanie/podrażnienie skóry kategoria 2
Skin Irrit. 2	Żrące działanie/podrażnienie skóry kategoria 3
Skin Irrit. 3	Uczulenie — kategoria skóry 1A
Skin Sens. 1A	Uczulenie — kategoria skóry 1B
Skin Sens. 1B	Unikać wdychania oparów lub pyłu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki bezpieczeństwa są według naszej wiedzy prawdziwe i dokładne, ale wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie są podawane bez gwarancji. Odniesienia i dalsze informacje

Ten produkt nie został przetestowany ani uznany za bezpieczny do stosowania w tytoniu/wyrobach tytoniowych, papierosach elektronicznych lub podobnych urządzeniach. Etja s.c. zaleca wszystkim klientom, aby nie używali tego materiału do produkcji tytoniu/wyrobów tytoniowych, papierosów elektronicznych lub jakichkolwiek ich składników, chyba że każdy klient podejmie wszelkie niezbędne kroki w celu zapewnienia jego przydatności i bezpieczeństwa do takiego użytku.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane albo z wartości pomiarowych, albo z dostępnych opublikowanych źródeł i uważa się je za dokładne. Nie udziela się żadnej gwarancji, wyraźnej ani dorozumianej, a Etja s.c nie ponosi żadnej odpowiedzialności wynikającej z korzystania z niniejszej karty charakterystyki. Informacje są oferowane w dobrej wierze, ale użytkownicy tego materiału muszą ocenić warunki użytkowania i zaprojektować odpowiednie mechanizmy ochronne, aby zapobiec narażeniu pracowników, uszkodzeniu mienia lub uwolnieniu do środowiska, a także muszą określić przydatność tych informacji do swojego zastosowania.