

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa	Olejek eteryczny petitgrain Bilovit
Zastosowanie substancji / mieszaniny	Naturalny surowiec zapachowy
EC-No.	277-143-2
CAS-No.	8014-17-3
Nazwa firmy	NMM Sp. z o. o.
Adres firmy	Bocheńska 3/17 31-061 Kraków Polska
Alarmowy numer telefonu	nie podano

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008

H315	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę, Kategoria 1
H318	Działanie poważnie uszkodzające oczy/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1
H411	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Pełny tekst identyfikacji zagrożeń znajduje się w dziale 16.

2.2 Elementy oznakowania

Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008

Piktogramy GHS:



GHS05

GHS07

GHS09

Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
------	---

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P302 + P352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Pozostałe zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nazwa	Identyfikator	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008
Olejek eteryczny petitgrain 100%	CAS-No. 8014-17-3 EC-No. 277-143-2	100	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst identyfikacji zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

3.2 Mieszanina

Nie dotyczy

4. Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Pierwsza pomoc w przypadku wdychania	Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić swobodę oddychania
Pierwsza pomoc w przypadku kontaktu ze skórą	Przemyć skórę pod bieżącą wodą/prysznicem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Jeżeli wystąpi podrażnienie lub wysypka

	zasięgnij porady/pomocy lekarza.
Pierwsza pomoc w przypadku kontaktu z oczami	Zapobiegawczo przemyć wodą.
Pierwsza pomoc w przypadku połknięcia	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre i opóźnione

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą	Podrażnienie. Może wywołać reakcję alergiczną.
Objawy/skutki po połknięciu	Ryzyko wystąpienia obrzęku płuc.

4.3 Wskazanie wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnych potrzeb terapeutycznych

Leczyć objawowo.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie używać strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	Mogą powstawać toksyczne opary.
--	---------------------------------

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, samodzielnej aparatury oddechowej i kompletnej odzieży ochronnej.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Procedury awaryjne	Przewietrzyć obszar wycieku. Nie używać otwartego ognia, unikać iskier, nie palić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / oparów / sprayu.
Wyposażenie ochronne	Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Po dalsze informacje udaj się do sekcji 8 "Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające i sprzątanie

Zapobieganie	Zebrać wyciek.
Metody sprzątania	Zebrać płyn za pomocą absorbentu, przenieść do odpowiedniego pojemnika. Zgłosić odpowiednim służbom w przypadku przedostania się do ścieków lub wodociągu.
Inne informacje	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Po dalsze informacje dotyczące utylizacji odpadów udaj się do sekcji 13 "Postępowanie z odpadami".

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa postępowania	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Uziemić pojemniki oraz sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Zapewnić środki ostrożności przeciw wyładowaniom statycznym. Łatwopalne opary mogą gromadzić się w zbiorniku. Używać wyposażenia przeciwwybuchowego. Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / oparów / sprayu.
Środki higieniczne	Wyprać przed ponownym użyciem. Odzież robocza nie może być używana poza miejscem pracy. Nie jeść, nie pić oraz nie palić w trakcie postępowania z substancją. Bezwzględnie umyć ręce po postępowaniu z substancją.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania wraz z informacjami dotyczącymi niezgodności

Warunki przechowywania	Przechowywać szczelnie zamknięte w odpowiednio wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła. Chronić przed światłem.
------------------------	--

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Brak dodatkowych informacji

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
Środki ochrony rąk	Rękawice ochronne.
Środki ochrony oczu	Okulary ochronne.
Środki ochrony skóry i ciała	Odpowiednie ubranie ochronne.
Środki ochrony oddechowej	W przypadku niewystarczającej wentylacji odpowiedni sprzęt oddechowy.
Kontrola narażenia środowiska	Unikać przedostania się do środowiska.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Wygląd	przejrzysty w temperaturze pokojowej
Kolor	bezbarwny, jasnożółty
Zapach	świeży, słodki, delikatnie cierpki, w tle kwiatowy i drzewny
Gęstość	0.850 - 0.860 g / cm ³
Temperatura zapłonu	89 °C

9.2 Dodatkowe informacje

Współczynnik załamania światła	1.448 – 1.488
Aktywność optyczna (20 °C)	85 - 95 °

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Niereaktywna w warunkach normalnych.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilna w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie określono.

10.5 Niezgodne materiały

Brak dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie wytwarzają się niebezpieczne produkty rozpadu.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	Nie sklasyfikowano
Toksyczność ostra (skórna)	Nie sklasyfikowano
Toksyczność ostra (oddechowa)	Nie sklasyfikowano
Żrące/drażniące na skórę	Wywołuje podrażnienia skóry.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Uczulenie oddechowe lub skórne	Może wywoływać reakcję alergiczną skóry.
Mutagenność komórek macierzystych	Nie sklasyfikowano
Kancerogenność	Nie sklasyfikowano
Toksyczność dla układu rozrodczego	Nie sklasyfikowano
STOT - pojedyncza ekspozycja	Nie sklasyfikowano
STOT - powtarzająca się ekspozycja	Nie sklasyfikowano
Zagrożenie oddechowe	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ekologia - ogólne	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ostra toksyczność na organizmy wodne	Nie sklasyfikowano.
Przewlekła toksyczność na organizmy wodne	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4 Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5 Wyniki oceny PBT i VPVB

Brak dodatkowych informacji

12.6 Inne działania niepożądane

Brak dodatkowych informacji

13. Informacje toksykologiczne**13.1 Postępowanie z odpadami**

Metody przetwarzania odpadów	Utylizować zawartość / pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanej firmy zajmując odbiorem odpadów przemysłowych.
Dodatkowe informacje	Łatwopalne opary mogą gromadzić się w zbiorniku.

14. Informacje transportowe

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Numer UN				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 Właściwa nazwa UN				
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, 9, III	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, 9, III	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, 9, III	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, 9, III	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, 9, III
Opis dokumentów transportowych				
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS,, LIQUID, N.O.S., 9, III	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS,, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS,, LIQUID, N.O.S., 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS,, LIQUID, N.O.S., 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS,, LIQUID, N.O.S., 9, III
14.3 Klasy niebezpieczeństwa transportowego				
9	9	9	9	9

				
14.4 Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5 Zagrożenia środowiskowe				
Niebezpieczne dla środowiska: Tak	Niebezpieczne dla środowiska: Tak Zanieczyszczenie morskie: Tak	Niebezpieczne dla środowiska: Tak	Niebezpieczne dla środowiska: Tak	Niebezpieczne dla środowiska: Tak

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

Nie określono

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1 Przepisy prawne Unii Europejskiej

Olejek eteryczny petitgrain nie znajduje się na Liście Kandydatów REACH.

Olejek eteryczny petitgrain nie znajduje się na w załączniku XIV REACH.

Olejek eteryczny petitgrain nie podlega ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Olejek eteryczny petitgrain nie podlega Rozporządzeniu (WE) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniające dyrektywę 79/117/EWG.

15.1.2 Przepisy prawne krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2 Chemiczna ocena ryzyka

Nie zostały przeprowadzone oceny ryzyka chemicznego

16. Informacje dodatkowe

Skróty i akronimy:	
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
Skin Sens. 1	Skin sensitisation, Category 1B

Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Aquatic Chronic 2	Hazardous to the aquatic environment - Chronic hazard, Category 2
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H411	Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i ochroną środowiska. Dlatego nie należy ich interpretować jako gwarancji jakichkolwiek określonych właściwości produktu.