

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa	Blend olejków eterycznych Antymoskito Bilovit
Zastosowanie substancji / mieszaniny	Naturalny surowiec zapachowy
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

H226	Substancje ciekłe łatwopalne, Kategoria 3
H302	Toksyczność ostra przy połyknięciu, Kategoria 4
H304	Toksyczność przy aspiracji, Kategoria 1
H314	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1
H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę, Kategoria 1
H318	Działanie poważnie uszkodzające oczy/działania drażniącego na oczy, Kategoria 1
H361	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
H400	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1
H410	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 1

Pełny tekst identyfikacji zagrożeń znajduje się w dziale 16.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy GHS:



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła / otwartego ognia. - Palenie wzbronione.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu
P260	Nie wdychać par/rozpylonej cieczy
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy
P281	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIEŃ- CIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P301 + P330 + P331	W PRZYPADKU POŁKNIEŃ- CIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P302 + P352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
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.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady lekarza
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P391	Zebrać wyciek.
P403 + P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanej firmy zajmując odbiorem odpadów przemysłowych

2.3 Pozostałe zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

3. Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanina

Nazwa	Identyfikator	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (EC) No. 1272/2008
Olejek eteryczny cytronella	CAS-No. 89998-15-2 EC-No. 289-753-6	<= 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

			Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Olejek eteryczny lawenda	CAS-No. 90063-37-9 EC-No. 289-995-2	<= 50	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Olejek eteryczny mięta polna	CAS-No. 90063-97-1 EC-No. 290-058-5	<= 30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Olejek eteryczny drzewo herbaciane	CAS-No. 85085-48-9 EC-No. 285-377-1	<= 20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Rep. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Olejek eteryczny lemongrass	CAS-No. 91844-92-7 EC-No. 295-161-9	<= 20	Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Olejek eteryczny tymiankowy	CAS-No. 84929-51-1 EC-No. 284-535-7	<= 20	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Rep. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst identyfikacji zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

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	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się podrażnienia zasięgnij porady/pomocy lekarza.
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 kontakcie z oczami	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
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

Zagrożenie pożarem	Łatwopalna ciecz i pary.
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 iskiei, 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

Środki techniczne	Uziemić pojemniki oraz sprzęt odbiorczy.
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, może pojawić się zmętnienie
Kolor	żółty, zielony
Zapach	cytrusowy, ziołowy, apteczny
Gęstość	0,8 - 1 g / cm ³
Temperatura zapłonu	55 °C

9.2 Dodatkowe informacje

Brak

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Łatwopalna ciecz i pary.

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

Unikać kontaktu ze źródłami ciepła, płomieni i iskier. Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

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)	Szkodliwy w przypadku połknięcia
Toksyczność ostra (skórna)	Szkodliwy w przypadku kontaktu ze skórą
Toksyczność ostra (oddechowa)	Szkodliwy podczas wdychania
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	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
STOT - pojedyncza ekspozycja	Nie sklasyfikowano
STOT - powtarzająca się ekspozycja	Nie sklasyfikowano
Zagrożenie oddechowe	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ekologia - ogólne	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
Ostra toksyczność na organizmy wodne	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
Przewlekła toksyczność na organizmy wodne	Działa bardzo 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 1169	UN 1169	UN 1169	UN 1169	UN 1169
14.2 Właściwa nazwa UN				
EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE	EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE	EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE	EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE	EKSTRAKTY AROMATYCZNE CIEKŁE
Opis dokumentów transportowych				
UN 1169 EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, 3, III, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1169 EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, 3, III, MARINE POLLUTANT / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1169 EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1169 EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1169 EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3 Klasy niebezpieczeństwa transportowego				
3	3	3	3	3

				
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

Blend olejków eterycznych Antymoskito nie znajduje się na Liście Kandydatów REACH.

Blend olejków eterycznych Antymoskito nie znajduje się na w załączniku XIV REACH.

Blend olejków eterycznych Antymoskito nie podlega ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Blend olejków eterycznych Antymoskito 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

Brak dodatkowych informacji

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.