

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa	Olejek eteryczny goździk z pąków Bilovit
Zastosowanie substancji / mieszaniny	Naturalny surowiec zapachowy
EC-No.	904-912-8
CAS-No.	84961-50-2
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

H302	Toksyczność przy połyknięciu, Kategoria 4
H312	Toksyczność przy kontakcie ze skórą, Kategoria 4
H315	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę, Kategoria 1
H319	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 1
H304	Toksyczność przy aspiracji, 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:



GHS07

GHS08

Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302 + H312	Działa szkodliwie po połyknięciu lub w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę

H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy.
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280	Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy
P301+P310+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem..
P321	Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja pierwszej pomocy na etykiecie).
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.
P362+P364	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. I wyprać przed ponownym użyciem.

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 goździkowy 100%	CAS-No. 84961-50-2 EC-No. 904-912-8	100%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319

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	Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem w przypadku złego samopoczucia.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre i opóźnione

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą	Podrażnienie. Może wywołać reakcję alergiczną.
-------------------------------------	--

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.
Wypożyczenie 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

Metody sprzątania	Zebrać płyn za pomocą absorbentu, przenieść do odpowiedniego pojemnika.
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. 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	żółty, jasnobrązowy
Zapach	drzewny, korzenny
Gęstość	1,042 - 1,065 g / cm ³
Temperatura zapłonu	100 °C

9.2 Dodatkowe informacje

Współczynnik załamania światła	1,528 - 1,538
Aktywność optyczna (20 °C)	-1 - 0 °

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

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się

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)	Nie sklasyfikowano
Żrące/drażniące na skórę	Wywołuje podrażnienia skóry
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Wywołuje poważne podrażnienia 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	Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych niekorzystnych skutków dla środowiska.
Ostra toksyczność na organizmy wodne	Nie sklasyfikowano
Przewlekła toksyczność na organizmy wodne	Nie sklasyfikowano

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.
------------------------------	--

14. Informacje transportowe

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Numer UN				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.2 Właściwa nazwa UN				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.3 Klasy niebezpieczeństwa transportowego				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.4 Grupa pakowania				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.5 Zagrożenia środowiskowe				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany

14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

Nieregulowany

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

Następujące ograniczenia mają zastosowanie zgodnie z załącznikiem XVII rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006:	
Kod referencyjny	Zastosowanie do
3(b)	Olejek eteryczny goździkowy 100%

Olejek eteryczny goździkowy nie znajduje się na Liście Kandydatów REACH.

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

Olejek eteryczny goździkowy 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 goździkowy 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:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
Skin Sens. 1B	Skin sensitisation, Category 1B
H302	Harmful if swallowed.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H312	Harmful in contact with skin.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.

H319	Causes serious eye irritation.
------	--------------------------------

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.