

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa	Olejek eteryczny sosnowy Biolavit
Zastosowanie substancji / mieszaniny	Naturalny surowiec zapachowy
EC-No.	281-679-2
CAS-No.	8023-99-2
Nazwa firmy	Adam Stępień
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
H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę, Kategoria 1
H304	Toksyczność przy aspiracji, 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



GHS07



GHS08



GHS09

Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
------	--

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P501	Zawartość/pojemnik usuwać do punktów odbioru odpadów niebezpiecznych zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami
P280	Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

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 sosnowy 100%	CAS-No. 8023-99-2 EC-No. 281-679-2	100	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410

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. Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki.
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. Kontynuować przemywanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Pierwsza pomoc w przypadku połknięcia	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. NIE wywoływać wymiotów. Przemyć jamę ustną wodą.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre i opóźnione

Objawy/skutki	Ryzyko uduszenia w przypadku wystąpienia wymiotów.
Objawy/skutki po kontakcie ze skórą	Podrażnienie. Może wywołać reakcję alergiczną.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami	Może powodować podrażnienia i zaczerwienienia.
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. Trzymać w chłodzie.

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	drzewny, żywiczny, świeży, sosnowy
Gęstość	0,857 - 0,875 g / cm ³
Temperatura zapłonu	36 °C

9.2 Dodatkowe informacje

Współczynnik załamania światła	1,473 - 1,477
Aktywność optyczna (20 °C)	-40 - -20 °

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Unikać silnych utleniaczy, silnych reduktorów, kwasów, zasad, bezwodników kwasowych i metali alkalicznych.
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

Temperatury większe niż temperatura pokojowa będą korzystne dla przejścia z fazy ciekłej do fazy gazowej i tworzenia atmosfery wybuchowej. Przechowywanie produktu w otwartych pojemnikach będzie sprzyjać tworzeniu się nadtlenków i pogorszy jakość. Unikaj 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)	Nie sklasyfikowano
Toksyczność ostra (skórna)	Nie sklasyfikowano
Toksyczność ostra (oddechowa)	Nie sklasyfikowano
Żrące/drażniące na skórę	Nie sklasyfikowano
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Nie sklasyfikowano
Uczulenie oddechowe lub skórne	Nie sklasyfikowano
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 bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Ostra toksyczność na organizmy wodne	Nie sklasyfikowano

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 1272	UN 1272	UN 1272	UN 1272	UN 1272
14.2 Właściwa nazwa UN				
OLEJEK SOSNOWY	OLEJEK SOSNOWY	OLEJEK SOSNOWY	OLEJEK SOSNOWY	OLEJEK SOSNOWY
Opis dokumentów transportowych				
UN 1272 PINE OIL, 3, III, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1272 PINE OIL, 3, III, MARINE POLLUTANT / ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1272 PINE OIL, 3, III, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1272 PINE OIL, 3, III, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1272 PINE OIL, 3, III, (D/E), 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

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

Olejek eteryczny sosnowy nie znajduje się na Liście Kandydatów REACH.

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

Olejek eteryczny sosnowy 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 sosnowy 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:	
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment - Chronic hazard, Category 1
Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
Flam. Liq. 3	Flammable liquids, Category 3
Skin Sens. 1	Skin sensitisation, Category 1
H226	Flammable liquid and vapour.
H304	May be fatal if swallowed and enters airways.
H315	Causes skin irritation.
H410	Very 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.