

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu:	Olejek cynamonowy z kory NATURALNY
INCI:	Cinnamomum zeylanicum
Dostawca:	Zrób sobie krem Kochanowskiego 18A 59-230 Prochowice NIP: 1181638734
Tel:	518-358-020

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasa i kategoria zagrożenia:

- **Acute Toxicity - Dermal Category 4** – Toksyczność ostra – kontakt ze skórą, kategoria 4
- **Skin Corrosion / Irritation Category 2** – Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
- **Eye Damage / Irritation Category 2** – Uszkodzenie oczu / podrażnienie, kategoria 2
- **Sensitization - Skin Category 1** – Uczulenie skóry, kategoria 1
- **Carcinogenicity Category 1B** – Rakotwórczość, kategoria 1B
- **Hazardous to the Aquatic Environment - Long-term Hazard Category 3** – Niebezpieczne dla środowiska wodnego – efekt długotrwały, kategoria 3

Zwroty H:

- **H312** – Szkodliwy w kontakcie ze skórą
- **H315** – Powoduje podrażnienie skóry
- **H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry

- **H319** – Powoduje poważne podrażnienie oczu
- **H350** – Może powodować raka (droga narażenia)
- **H412** – Szkodliwy dla organizmów wodnych z długotrwałym działaniem

2.2 Elementy etykiety

Słowo sygnałowe: Niebezpieczeństwo

Zwroty H:

- **H312** – Szkodliwy w kontakcie ze skórą
- **H315** – Powoduje podrażnienie skóry
- **H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry
- **H319** – Powoduje poważne podrażnienie oczu
- **H350** – Może powodować raka (droga narażenia)
- **H412** – Szkodliwy dla organizmów wodnych z długotrwałym działaniem
- **EUH208** – Zawiera **Izoeugenol, alfa-Phellandren, beta-Kariofilen, d-Limonen**. Może wywołać reakcję alergiczną

Dodatkowe informacje: Brak

Zwroty ostrożności (P):

- **P202** – Nie stosować, dopóki nie zapoznano się ze wszystkimi środkami ostrożności
- **P261** – Unikać wdychania par lub pyłu
- **P264** – Dokładnie umyć ręce i inne części ciała mające kontakt z substancją po użyciu
- **P272** – Skazone ubranie robocze nie powinno być wynoszone z miejsca pracy
- **P273** – Unikać uwolnienia do środowiska
- **P280** – Nosić rękawice ochronne/ochronę oczu/twarzy
- **P302/352** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością mydła i wody

Karta charakterystyki



- **P305/351/338** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie przepłukać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są łatwe do zdjęcia. Kontynuować płukanie
- **P308/313** – W przypadku narażenia lub wątpliwości: zasięgnąć porady/uwagi lekarza
- **P312** – Wezwać OŚRODEK ZATRUĆ lub lekarza, jeśli poczujesz się źle
- **P333/313** – W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/uwagi lekarza
- **P337/313** – W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: zasięgnąć porady/uwagi lekarza
- **P362** – Zdjąć skażoną odzież i umyć przed ponownym użyciem
- **P405** – Przechowywać zamknięte na klucz
- **P501** – Usunąć zawartość/pojemnik do zatwierzonego punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami

Piktogramy:



2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Substancje uczulające zgłoszone na etykiecie CLP:
Izoeugenol, alfa-Phellandren, beta-Kariofilen, d-Limonen

Stężenie węglowodorów %: 3,2379%



3. SUBSTANCJE

3.1 Substancje

Zawiera / Contains	CAS	EC	REACH Registration No.	%	Klasyfikacja (CLP) / Classification (CLP) 1272/2008	Specyficzne limity stężenia, M-factory i ATE
Cinnamaldehyde	104-5 5-2	203- 213- 9	-	50-10 0%	Skin Irrit. 2 – Eye Irrit. 2 – Skin Sens. 1A – Aquatic Chronic 3	H315-H317-H319-H 412, oral: ATE = 2220 mg/kg bw
Eugenol	97-53 -0	202- 589- 1	-	10-<2 0%	Eye Irrit. 2 – Skin Sens. 1B	H317-H319, oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Linalool	78-70 -6	201- 134- 4	-	1-<5%	Skin Irrit. 2 – Eye Irrit. 2 – Skin Sens. 1B	H315-H317-H319, oral: ATE = 2790 mg/kg bw
d-Limonene	5989- 27-5	227- 813- 5	-	1-<5%	Flam. Liq. 3 – Skin Irrit. 2 – Skin Sens. 1B – Asp. Tox 1 – Aquatic Acute 1 – Aquatic Chronic 3	H226-H304-H315-H 317-H400-H412, M=1
alpha-Phellandre ne	99-83 -2	202- 792- 5	-	0.1-<1 %	Flam. Liq. 3 – Skin Sens. 1 – Asp. Tox 1 – Aquatic Acute 1 – Aquatic Chronic 1	H226-H304-H317-H 410, M=1
beta-Caryophylle ne	87-44 -5	201- 746- 1	-	0.1-<1 %	Skin Sens. 1B – Asp. Tox 1	H304-H317
Benzyl benzoate	120-5 1-4	204- 402- 9	-	0.1-<1 %	Acute Tox. 4 – Aquatic Acute 1 – Aquatic Chronic 2	H302-H400-H411, oral: ATE = 1160 mg/kg bw
Safrole	94-59 -7	202- 345- 4	-	0.1-<1 %	Acute Tox. 4 – Muta. 2 – Carc. 1B	H302-H341-H350, oral: ATE = 1950 mg/kg bw

Karta charakterystyki



Isoeugenol	97-54 -1	202- 590- 7	-	<0.1%	Acute Tox. 4 – Skin Irrit. 2 – Eye Irrit. 2 – Skin Sens. 1A – STOT SE 3	H302-H312-H315-H 317-H319-H332-H3 35, inhalation ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists), dermal ATE = 1912 mg/kg bw, oral ATE = 542 mg/kg bw
-------------------	-------------	-------------------	---	-------	--	--

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Wdychanie:** Usuń osobę z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnij odpoczynek i uzyskaj pomoc medyczną.
- **Kontakt z oczami: JEŚLI DOSTANIE SIĘ DO OCZU:** Ostrożnie przepłucz wodą przez kilka minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do usunięcia. Kontynuuj płukanie.
- **Kontakt ze skórą: JEŚLI NA SKÓRZE:** Umyj dużą ilością mydła i wody.
- **Połknięcie:** Przepłucz usta wodą i uzyskaj pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre jak i opóźnione

- Szkodliwe w kontakcie ze skórą
- Powoduje podrażnienie skóry
- Może powodować reakcję alergiczną skóry
- Powoduje poważne podrażnienie oczu
- Może powodować raka (droga narażenia)

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Nie przewiduje się, zobacz sekcję 4.1 w celu dalszych informacji

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, piana.

5.2 Szczególne zagrożenia

W przypadku pożaru mogą wydzielać się: tlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

6.1 Środki ostrożności

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Patrz sekcje 7 i 8.

6.2 Środki ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych ani gleby.

6.3 Metody usuwania skażenia

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić dobrą wentylację. Unikać wdychania par.

Rozlany produkt natychmiast ograniczyć za pomocą piasku lub materiału obojętnego.

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz także sekcje 8 i 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności przy bezpiecznym obchodzeniu się:

Trzymać z dala od ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni – Nie palić.
Stosować osobiste środki ochrony w razie potrzeby.
Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej i higieny przemysłowej.
Używać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym niezgodności:

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty.
Przechowywać w chłodzie. Uziemić / połączyć pojemnik i sprzęt odbierający.
Stosować sprzęt elektryczny, wentylacyjny i oświetleniowy przeciwwybuchowy.
Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. Podjąć środki ostrożności przeciw wylądowaniom elektrostatycznym

7.3 Konkretne końcowe zastosowania:

Aromaty, zapachy: Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej i higieny przemysłowej

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli:

Dopuszczalne wartości ekspozycji w miejscu pracy: Nie dotyczy

8.2 Środki kontroli ekspozycji:

Ochrona oczu / skóry:

Noszenie rękawic ochronnych, ochrony oczu i twarzy

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach stosowania i przy odpowiedniej wentylacji materiał nie wymaga specjalnych środków inżynierskich.

W przypadku wysokiej lub długotrwałej ekspozycji, wysokiej temperatury lub innych warunków zwiększających narażenie, stosować:

- a) zwiększenie wentylacji miejscowej,
- b) personel może używać odpowiednio dopasowanego respiratora z filtrem węglowym i filtrami cząstkowymi,
- c) stosowanie zamkniętych systemów do przenoszenia i przetwarzania materiału

Zobacz także sekcje 2 i 7

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizykochemicznych

- **Stan fizyczny / kolor:** Ciecz, od jasnożółtego do ciemnożółtego
- **Zapach:** Charakterystyczny, cynamonowy
- **Próg zapachu:** Nie określono
- **Temperatura topnienia / krzepnięcia:** Nie określono
- **Punkt wrzenia / zakres wrzenia:** Nie określono
- **Palność:** Nie określono
- **Dolna i górna granica wybuchowości:** Nie określono
- **Temperatura zapłonu:** > 100 °C
- **Temperatura samozapłonu:** Nie określono
- **Temperatura rozkładu:** Nie dotyczy
- **pH:** Nie określono
- **Lepkość kinematyczna:** Nie określono
- **Rozpuszczalność:** Nie określono
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow):** Nie określono
- **Ciśnienie pary:** Nie określono
- **Gęstość i/lub gęstość względna:** 1,0000 – 1,0710
- **Gęstość względna pary:** Nie określono
- **Charakterystyka cząstek:** Nie określono

9.2 Inne informacje: Brak dostępnych informacji

Karta charakterystyki

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie stwarza istotnego zagrożenia reaktywnością, samodzielnie ani 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

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o klasach zagrożeń zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008

Ta mieszanina nie była testowana jako całość pod kątem skutków zdrowotnych. Skutki zdrowotne zostały oszacowane zgodnie z metodami określonymi w Rozporządzeniu (EC) nr 1272/2008 (CLP).

- **Ostre działanie toksyczne:** Ostre działanie toksyczne – kontakt ze skórą Kategoria 4
- **Ostre działanie toksyczne doustne:** 2706 mg/kg
- **Ostre działanie toksyczne inhalacyjne:** Brak danych
- **Działanie drażniące na skórę:** Kategoria 2
- **Działanie drażniące na oczy / uszkodzenie oczu:** Kategoria 2
- **Uczulenie dróg oddechowych lub skóry:** Uczulenie skóry Kategoria 1
- **Mutagenność:** Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- **Rakotwórczość:** Kategoria 1B
- **Toksyczność dla rozrodczości:** Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

- **Specyficzne działanie toksyczne na jednorazową ekspozycję:** Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- **Specyficzne działanie toksyczne na powtarzaną ekspozycję:** Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione
- **Zagrożenie aspiracyjne:** Kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszaninie: Nie dotyczy

Odniesienie do sekcji 2 i 3 w celu uzyskania dodatkowych informacji

11.2 Informacje o innych zagrożeniach: Nie dotyczy

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych

12.5 Ocena PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zgodnie z REACH (załącznik XIII).

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną:

Nie dotyczy

12.7 Inne szkodliwe skutki:

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska.

Opróżnione opakowania przekazać do uprawnionego punktu zbiórki odpadów w celu recyklingu lub utylizacji.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub ID	14.2 Nazwa przewozowa ONZ	14.3 Klasa zagrożenia transportowego	14.3 Podklasa	14.4 Grupa pakowania	14.4 Przepisy modelowe ONZ
Nie sklasyfikowano	Nie sklasyfikowano	-	-	-	-
IMDG	Nie sklasyfikowano	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nie sklasyfikowano	-	-	-	-
ICAO TI	Nie sklasyfikowano	-	-	-	-

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie jest niebezpieczne dla środowiska w transporcie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:

Brak dodatkowych

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie sklasyfikowano

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska dla substancji lub mieszaniny:

Brak dodatkowych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona dla tego produktu

16. INNE INFORMACJE

Limity stężenia %:

SCI 2 = 11,60%

EDI 2 = 10,63%

SS 1 = 0,12743350%

CAR 1B = 98,52%

EH C3 = 13,83%

EH C4 = 30,23%

Całkowite wartości ułamkowe:

SCI 2 = 8,62

EDI 2 = 9,40

SS 1 = 784,72

CAR 1B = 1,02

EH C3 = 7,23

EH C4 = 3,31

Klucz do zmian:

Nie dotyczy

Klucz do skrótów:

- **Acute Tox. 4** – Ostra toksyczność – doustna Kategoria 4
- **Acute Tox. 4** – Ostra toksyczność – kontakt ze skórą Kategoria 4
- **Acute Tox. 4** – Ostra toksyczność – inhalacja Kategoria 4
- **Aquatic Acute 1** – Zagrożenie dla środowiska wodnego – Krótkoterminowe Kategoria 1
- **Aquatic Chronic 1** – Zagrożenie dla środowiska wodnego – Długoterminowe Kategoria 1
- **Aquatic Chronic 2** – Zagrożenie dla środowiska wodnego – Długoterminowe Kategoria 2
- **Aquatic Chronic 3** – Zagrożenie dla środowiska wodnego – Długoterminowe Kategoria 3
- **Asp. Tox 1** – Zagrożenie aspiracyjne Kategoria 1
- **Carc. 1B** – Rakotwórczość Kategoria 1B
- **Eye Irrit. 2** – Uszkodzenie oczu / podrażnienie Kategoria 2
- **Flam. Liq. 3** – Ciecz łatwopalna, Kategoria 3
- **H226** – Ciecz i pary łatwopalne
- **H302** – Szkodliwe po połknięciu
- **H304** – Może być śmiertelne w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych
- **H312** – Szkodliwe w kontakcie ze skórą
- **H315** – Powoduje podrażnienie skóry
- **H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry
- **H319** – Powoduje poważne podrażnienie oczu
- **H332** – Szkodliwe w przypadku wdychania
- **H335** – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
- **H341** – Podejrzenie działania mutagennego (droga ekspozycji)
- **H350** – Może powodować raka (droga ekspozycji)
- **H400** – Bardzo toksyczne dla organizmów wodnych

Karta charakterystyki



- **H410** – Bardzo toksyczne dla organizmów wodnych z długotrwałym skutkiem
- **H411** – Toksyczne dla organizmów wodnych z długotrwałym skutkiem
- **H412** – Szkodliwe dla organizmów wodnych z długotrwałym skutkiem
- **Muta. 2** – Mutagenność w komórkach rozrodczych Kategoria 2
- **P202** – Nie obsługiwać, dopóki nie przeczytano i nie zrozumiano wszystkich środków ostrożności
- **P210** – Trzymać z dala od ciepła, isker, otwartego ognia i gorących powierzchni – nie palić
- **P233** – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
- **P240** – Uziemić / połączyć pojemnik i sprzęt odbierający
- **P241** – Używać urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych i oświetleniowych odpornych na wybuch
- **P242** – Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących
- **P243** – Podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym
- **P261** – Unikać wdychania par lub pyłu
- **P264** – Dokładnie umyć ręce i inne części skóry po kontakcie
- **P270** – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
- **P271** – Używać wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
- **P272** – Skażone ubrania robocze nie powinny opuszczać miejsca pracy
- **P273** – Unikać uwolnienia do środowiska
- **P280** – Nosić rękawice ochronne / ochronę oczu / twarzy
- **P281** – Używać sprzętu ochrony osobistej zgodnie z wymaganiami
- **P301/310** – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast wezwać CENTRUM TOKSYKOLOGICZNE lub lekarza
- **P301/312** – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wezwać centrum toksykologiczne lub lekarza, jeśli poczujesz się źle
- **P302/352** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem



- **P303/361/353** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): natychmiast zdjąć wszystkie skażone ubrania, spłukać wodą/prysznicem
- **P304/340** – W PRZYPADKU WDYCHANIA: przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić odpoczynek w wygodnej pozycji
- **P305/351/338** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są łatwe do usunięcia. Kontynuować płukanie
- **P308/313** – W PRZYPADKU NARAŻENIA lub wątpliwości: zasięgnąć porady lekarza
- **P312** – Wezwać centrum toksykologiczne lub lekarza, jeśli poczujesz się źle
- **P330** – Przepłukać usta
- **P331** – Nie wywoływać wymiotów
- **P333/313** – W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza
- **P337/313** – W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: zasięgnąć porady lekarza
- **P362** – Zdjąć skażone ubrania i wyprać przed ponownym użyciem
- **P363** – Wyprać skażone ubrania przed ponownym użyciem
- **P370/378** – W przypadku pożaru: użyć dwutlenku węgla, proszku lub piany
- **P391** – Zebrać wyciek
- **P403/233** – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, pojemnik szczelnie zamknięty
- **P403/235** – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, utrzymywać chłodno
- **P405** – Przechowywać pod zamknięciem
- **P501** – Usunąć zawartość/pojemnik w zatwierdzonym punkcie utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami
- **STOT SE 3** – Toksyczność dla określonego narządu – jednorazowa ekspozycja Kategoria 3
- **Skin Irrit. 2** – Podrażnienie skóry Kategoria 2
- **Skin Sens. 1** – Uczulenie skóry Kategoria 1
- **Skin Sens. 1A** – Uczulenie skóry Kategoria 1A

Karta charakterystyki



- **Skin Sens. 1B** – Uczulenie skóry Kategoria 1B

Zastrzeżenie: Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na testach uznanych za wiarygodne. Jednak firma Zrób Sobie Krem nie gwarantuje ich dokładności ani kompletności, ani też **ŻADNE Z TYCH INFORMACJI NIE STANOWIĄ GWARANCJI**, wyrażonej ani dorozumianej, dotyczącej bezpieczeństwa produktu, jego przydatności handlowej czy przydatności do określonego celu. Może być konieczne dostosowanie do rzeczywistych warunków użytkowania. Zrób Sobie Krem nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za szkody przypadkowe czy wynikowe, w tym utracone zyski, powstałe w wyniku wykorzystania tych danych. Nie udziela się ani nie sugeruje żadnej gwarancji w zakresie naruszenia jakiegokolwiek patentu, prawa autorskiego czy znaku towarowego.

