

KARTA CHARAKTERYSTYKI

KOD PRODUKTU: PEO1162

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA

- Opis produktu: OLEJEK ETERYCZNY WETIWEROWY
- Numer CAS: 8016-96-4 ; 84238-29-9
- Nazwa INCI: Vetiveria Zizanioides (Vetiver) Root oil
- Nazwa botaniczna: Chrysopogon zizanioides (syn Vetiveria zizanioides)
- Inne sposoby identyfikacji / Kod produktu #: PEO1162
- Zalecane zastosowanie: Skoncentrowany składnik aromatyczny, który może być stosowany w aromaterapii, perfumiarstwie naturalnym, kosmetykach i produktach do pielęgnacji ciała zgodnie z przepisami prawa i wytycznymi IFRA.
- Dane dostawcy karty charakterystyki:
 - Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
 - Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
 - NIP: 7010451535
 - Adres e-mail: info@ecospa.pl
- Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- Zagrożenia fizyczne: Niesklasyfikowane.
- Zagrożenia dla zdrowia:
 - Działanie żrące/drażniące na skórę: Kategoria 3
 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 2B
 - Działanie uczulające na skórę: Kategoria 1
- Zagrożenia dla środowiska:
 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre: Kategoria 3
 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe: Kategoria 4

Elementy oznakowania:



[Piktogram GHS07: Wykrzyknik]

- Hasło ostrzegawcze: Uwaga

- Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia: Causes mild skin irritation (Działa łagodnie drażniąco na skórę). Causes eye irritation (Działa drażniąco na oczy). May cause an allergic skin reaction (Może powodować reakcję alergiczną skóry). May be harmful if swallowed and enters airways (Może działać szkodliwie po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe). Harmful to aquatic life (Działa szkodliwie na organizmy wodne). May cause long lasting harmful effects to aquatic life (Może powodować długo utrzymujące się szkodliwe skutki dla organizmów wodnych).

Zwrot wskazujący środki ostrożności:

- Zapobieganie:
 - 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, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
 - P264 Dokładnie umyć po użyciu.
 - P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- Reagowanie:
 - P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
 - P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 - 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.
 - P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć odpowiednich środków do gaszenia.
- Przechowywanie:
 - P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Usuwanie:
 - P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
- Zagrożenia niebędące wynikiem klasyfikacji (HNOC): Brak znanych.
- Informacje uzupełniające: 100% substancji składa się ze składnika (składników) o nieznanej ostrej toksyczności po naniesieniu na skórę. 100% substancji składa się ze składnika (składników) o nieznanej ostrej toksyczności inhalacyjnej. 100% substancji składa się ze składnika (składników) o nieznanym ostrym zagrożeniu dla środowiska wodnego. 100% substancji składa się ze składnika (składników) o nieznanym długotrwałym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancje

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer EINECS	%
Vetiveria Zizanioides (Vetiver) Root oil	8016-96-4 ; 84238-29-9	282-490-8	100

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- **Inhalacja (Wdychanie):** W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania w pozycji komfortowej. W przypadku trudności z oddychaniem konieczne może być podanie tlenu. W przypadku utrzymywania się lub nasilenia objawów skontaktować się z lekarzem.
- **Kontakt ze skórą:** Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie wystąpi i się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarskiej. Skórę dokładnie myć wodą z mydłem przez kilka minut.
- **Kontakt z oczami:** Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Jeśli podrażnienie wystąpi i się utrzymuje, zasięgnąć porady lekarskiej. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, unosząc powieki.
- **Połknięcie:** Natychmiast skontaktować się z lekarzem lub ośrodkiem kontroli zatruc. W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy osoba jest przytomna). Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią wymioty, głowę należy trzymać nisko, aby treść żołądkowa nie przedostała się do płuc.
- **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** Bezpośredni kontakt z oczami może powodować tymczasowe podrażnienie.
- **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** Brak danych.
- **Informacje ogólne:** Upewnić się, że personel medyczny jest świadomy zaangażowanych materiałów i podjął środki ostrożności w celu ochrony samego siebie. Pokazać lekarzowi niniejszą kartę charakterystyki.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Rozproszony strumień wody, mgła wodna, CO₂, suchy proszek chemiczny lub piana odporna na działanie alkoholu.
- **Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie stosować zwartego strumienia wody, ponieważ może on rozprószyć i rozprzestrzenić pożar.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją:** Pożar może wytwarzać drażniące, korozyjne i/lub toksyczne gazy.
- **Specjalne wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków:** Strażacy muszą używać standardowego wyposażenia ochronnego, w tym ognioodpornego kombinezonu, kasku z osłoną twarzy, rękawic, butów gumowych oraz, w zamkniętych przestrzeniach, autonomicznego aparatu oddechowego (SCBA). Odzież ochronna dla strażaków strukturalnych zapewnia jedynie ograniczoną

ochronę. Podczas gaszenia pożarów należy nosić autonomiczny aparat oddechowy z pełną maską działającą w trybie nadciśnienia.

- Instrukcje/wyposażenie gaśnicze: W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymów. Stosować standardowe procedury gaśnicze i wziąć pod uwagę zagrożenia związane z innymi zaangażowanymi materiałami. Przenieść pojemniki ze strefy pożaru, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Odpływ wody może spowodować szkody w środowisku. Przewietrzyć zamknięte przestrzenie przed wejściem do nich. Chronić kanalizację i źródła wody przed splanianiem wody pożarowej. Odciać w celu kontroli wody.
- Szczególne metody: Użyć rozproszonego strumienia wody do chłodzenia nieotwartych pojemników.
- Ogólne zagrożenia pożarowe: Ładunki elektrostatyczne generowane przez opróżnianie opakowania w pobliżu palnych par mogą spowodować nagły pożar (flashfire).

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą oraz wdychania wycieku, pyłu lub par. Odsunąć niepotrzebny personel. Nie dotykać uszkodzonych pojemników lub rozlanego materiału bez odpowiedniej odzieży ochronnej. Przewietrzyć zamknięte przestrzenie przed wejściem do nich.
- Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać i usunąć wyciek zgodnie z opisem w sekcji 13 karty charakterystyki. Absorbować obojętnym materiałem absorbującym, takim jak sucha glina, piasek lub ziemia okrzemkowa, komercyjne sorbenty, lub odzyskać za pomocą pomp. Produkt nie miesza się z wodą i rozprzestrzenia się na jej powierzchni. Zatrzymać wyciek materiału, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Obwałować rozlany materiał, jeśli to możliwe. Nigdy nie wrzucać wycieków z powrotem do oryginalnych pojemników w celu ponownego użycia. Materiał ten i jego pojemnik muszą zostać usunięte jako odpad niebezpieczny. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu (zakaz palenia, flar, iskieł lub płomieni w bezpośrednim obszarze). Zapobiegać przedostawaniu się produktu do kanalizacji.
 - Duże wycieki: Zatrzymać wyciek materiału, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Obwałować rozlany materiał, jeśli to możliwe. Przykryć folią z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się. Absorbować w vermikulicie, suchym piasku lub ziemi i umieścić w pojemnikach.
 - Małe wycieki: Wytrzeć materiałem absorbującym (np. szmatką, flisem). Dokładnie oczyścić powierzchnię, aby usunąć pozostałości zanieczyszczeń.
- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zatrzymać i usunąć zanieczyszczoną wodę z mycia. Unikać uwolnienia do środowiska. Skontaktować się z lokalnymi władzami w przypadku wycieku do kanalizacji/środowiska wodnego. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli można to zrobić bezpiecznie. Nie zanieczyszczać wody.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Nie obsługiwać ani nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia, ciepła ani innych źródeł zapłonu. Podjąć środki ostrożności zapobiegające wyladowaniom elektrostatycznym. Całe wyposażenie stosowane podczas manipulowania produktem musi być uziemione. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać długotrwałego narażenia. Dokładnie umyć po użyciu.
- Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać pojemnik zamknięty. Ostrożnie obchodzić się z pojemnikami. Otwierać powoli, aby kontrolować ewentualne uwolnienie ciśnienia. Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/OCHRONA INDYWIDUALNA

- Najwyższe dopuszczalne stężenia: Substancja nie posiada ustalonych wartości PEL, TLV ani innych zalecanych limitów narażenia zawodowego.
- Dopuszczalne wartości biologiczne: Brak określonych biologicznych wartości granicznych dla składników.
- Stosowne techniczne środki kontroli: Stosować przeciwwybuchowe urządzenia wentylacyjne, aby utrzymać stężenia poniżej limitów narażenia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby limity narażenia nie zostały przekroczone.

Indywidualne środki ochrony, takie jak osobiste wyposażenie ochronne:

- Ochrona oczu lub twarzy: Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).
[Symbol ochrony indywidualnej: Gogle ochronne]
- Ochrona skóry:
 - Ochrona rąk: Rękawice odporne na chemikalia (chemoodporne).
[Symbol ochrony indywidualnej: Rękawice ochronne]
 - Inne: Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, należy zapewnić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
- Zagrożenia termiczne: W razie potrzeby nosić odpowiednią termiczną odzież ochronną.
- Ogólne zalecenia dotyczące higieny: Zawsze przestrzegać dobrych zasad higieny osobistej, takich jak mycie rąk po pracy z materiałem, a przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie prać odzież roboczą i wyposażenie ochronne w celu usunięcia zanieczyszczeń.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- Wygląd: Ciecz o barwie od bursztynowo-brązowej do czerwono-brązowej, lekko lepka.
- Zapach: Głęboki, bogaty, lekko słodki, żywiczny, ziemisty zapach.
- pH: Brak danych.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych.
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Brak danych.
- Temperatura zapłonu: Brak danych.

- Szybkość parowania: Brak danych.
- Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy.
- Prężność par: Brak danych.
- Współczynnik załamania światła: 1.516 - 1.530 @ 20°C.
- Gęstość względna: 0.980 - 1.015 @ 20°C.
- Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny.
- Temperatura samozapłonu: Brak danych.
- Temperatura rozkładu: Brak danych.
- Lepkość: Brak danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Reaktywność: Produkt jest stabilny i niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.
- Stabilność chemiczna: Materiał jest stabilny w normalnych warunkach.
- Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak znanych niebezpiecznych reakcji w warunkach normalnego użytkowania.
- Warunki, których należy unikać: Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi.
- Materiały niezgodne: Silne środki utleniające.
- Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli produkt jest przechowywany i obsługiwany zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia:

- Inhalacja (Wdychanie): Wiedza na temat zagrożenia dla zdrowia jest niekompletna.
- Kontakt ze skórą: Wiedza na temat zagrożenia dla zdrowia jest niekompletna.
- Kontakt z oczami: Wiedza na temat zagrożenia dla zdrowia jest niekompletna.
- Połknięcie: Przewiduje się, że stanowi niskie zagrożenie przy połknięciu.
- Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: Bezpośredni kontakt z oczami może powodować tymczasowe podrażnienie.

Informacje o skutkach toksykologicznych:

- Toksyczność ostra: Brak danych.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

- Działanie uczulające na drogi oddechowe: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Działanie uczulające na skórę: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Mutagenność nastawiona na komórki rozrodcze: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Rakotwórczość: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - Monografie IARC. Ogólna ocena rakotwórczości: Niewymieniony.
 - Substancje podlegające przepisom OSHA (29 CFR 1001-1053): Niewymieniony.
 - Krajowy Program Toksykologiczny USA (NTP) Raport o rakotwórcach: Niewymieniony.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Ekotoksyczność: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie wyklucza to jednak możliwości, że duże lub częste wycieki mogą mieć szkodliwy lub niszczący wpływ na środowisko.
- Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak danych na temat zdolności do rozkładu tej substancji.
- Zdolność do bioakumulacji: Brak danych.
- Mobilność w glebie: Brak danych.
- Inne szkodliwe skutki działania: Nie są oczekiwane żadne inne niekorzystne skutki dla środowiska (np. niszczenie warstwy ozonowej, potencjał tworzenia ozonu fotochemicznego, zaburzenia gospodarki hormonalnej, potencjał globalnego ocieplenia) od tego składnika.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Instrukcje dotyczące usuwania odpadów: Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych ani do gruntu. Nie dopuścić do przedostania się tego materiału do kanalizacji/zaopatrzenia w wodę. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych ani rowów chemikaliami lub zużyтыми pojemnikami. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
- Lokalne przepisy dotyczące usuwania odpadów: Usuwać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.
- Kod odpadu: Nie ustalono.

- Odpady z pozostałości / nieużyte produkty: Puste pojemniki lub wyściółki mogą zachować niektóre pozostałości produktu. Materiał ten i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób (patrz: Instrukcje dotyczące usuwania odpadów).
- Zanieczyszczone opakowania: Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zachować pozostałości produktu, należy przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Puste pojemniki należy przekazać do zatwierdzonego zakładu gospodarowania odpadami w celu recyklingu lub utylizacji.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Przepisy transportowe	Klasa zagrożenia	Grupa pakowania	Numer UN
Lądowy RID/ADR	Niepodlegający regulacji	Niepodlegający regulacji	Niepodlegający regulacji
Morski IMDG	Niepodlegający regulacji	Niepodlegający regulacji	Niepodlegający regulacji
Lotniczy IATA/DGR	Niepodlegający regulacji	Niepodlegający regulacji	Niepodlegający regulacji

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Przepisy Unii Europejskiej:
 - Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH): W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów, wraz z późniejszymi zmianami.
 - Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP): W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
 - Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878: Zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Przepisy krajowe (Polska):
 - Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2022 r. poz. 1816 z późn. zm.).
 - Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
 - Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.).
 - Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów.

- Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Oświadczenie: Nature In Bottle nie może przewidzieć wszystkich warunków, w jakich niniejsza informacja i jej produkt, lub produkty innych producentów w połączeniu z jej produktem, mogą być używane. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za zapewnienie bezpiecznych warunków obsługi, przechowywania i usuwania produktu oraz za przyjęcie odpowiedzialności za straty, urazy, szkody lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania. Powyższe informacje dotyczą wyłącznie tego produktu i nie dotyczą jego stosowania w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub w jakimkolwiek konkretnym procesie i są zaprojektowane wyłącznie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania i nie powinny być uważane za gwarancję lub specyfikację jakościową. Wyłącznie odpowiedzialnością osoby (osób) kupującej ten produkt jest ocena jego bezpieczeństwa w ostatecznym zastosowaniu. Powyższe informacje opierają się na danych dostarczonych i zebranych z uznanych źródeł, takich jak dystrybutorzy, producenci i grupy techniczne, i są uważane za dokładne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Odpowiednie ostrzeżenia i procedury bezpiecznego postępowania powinny być dostarczone wszystkim osobom obsługującym i użytkownikom, biorąc pod uwagę zamierzone zastosowanie oraz specyficzne warunki i czynniki związane z takim zastosowaniem zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami prawa i regulacjami.