

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: FRANKINCENSE SERRATA (INDIAN OLIBANUM) ESSENTIAL OIL (Olejek eteryczny z kadzidłowca serrata / indyjskiego olibanum)

Numer CAS: 97952-72-2

Numer EINECS: 308-366-6

Nazwa INCI: Boswellia Serrata (Frankincense) Oil

Nazwa botaniczna: Boswellia serrata

Kod produktu: PEO1073

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Skoncentrowany składnik aromatyczny do zastosowania w aromaterapii, perfumiarstwie naturalnym, kosmetykach oraz produktach do pielęgnacji osobistej, zgodnie z przepisami prawnymi i wytycznymi IFRA.

Zastosowania odradzane: Brak danych.

1.3. Dane dotyczące 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

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z GHS / rozporządzeniem:

- Działanie toksyczne/drażniące na skórę: Kategoria 3
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Kategoria 2B
- Działanie uczulające na skórę: Kategoria 1
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre: Kategoria 3
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe: Kategoria 4

2.2. Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- Powoduje łagodne podrażnienie skóry.
- Powoduje podrażnienie oczu.
- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Może działać szkodliwie po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe.
- Działa szkodliwie na organizmy wodne.
- Może powodować długo utrzymujące się szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Zapobieganie (P):

- 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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Reagowanie (P):

- 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.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Przechowywanie (P):

- P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Usuwanie (P):

- P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia niebędące podstawą klasyfikacji (HNOC): Brak znanych.

Informacje uzupełniające: 100% substancji składa się ze składników o nieznanej ostrej toksyczności po naniesieniu na skórę, nieznanej ostrej toksyczności inhalacyjnej oraz o nieznanym ostrym i długotrwałym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

- Nazwa chemiczna: Boswellia Serrata (Frankincense) Oil
- Numer CAS: 97952-72-2
- Numer EINECS: 308-366-6
- Stężenie (%): 100%

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Przy trudnościach z oddychaniem konieczne może być podanie tlenu. Wezwać lekarza w przypadku nasilenia się lub utrzymywania objawów.
- Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Dokładnie myć skórę wodą z mydłem przez kilka minut.

- Kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, unosząc powieki.
- Połknięcie: W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą (tylko jeśli poszkodowany jest przytomny). Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią wymioty, głowę należy trzymać nisko, aby zawartość żołądka nie przedostała się do płuc. Natychmiast wezwać lekarza lub centrum zatruc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować przejściowe podrażnienie.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak danych. Zapewnić, aby personel medyczny był świadomy rodzaju zaangażowanych materiałów i podjął środki ostrożności w celu własnej ochrony. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszony strumień wody, mgła wodna, CO₂, suchy proszek gaśniczy lub pianka odporna na działanie alkoholu.
- Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartego strumienia wody, ponieważ może on rozprószyć i rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar może generować drażniące, korozyjne i/lub toksyczne gazy. Wyladowania elektrostatyczne generowane podczas opróżniania opakowania w obecności palnych par mogą spowodować nagły pożar.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy muszą stosować standardowe wyposażenie ochronne, w tym trudnopalny kombinezon, kask z osłoną twarzy, rękawice, gumowe buty, a w zamkniętych przestrzeniach – autonomiczny aparat oddechowy (SCBA). Tradycyjna odzież ochronna strażaków zapewnia jedynie ograniczoną ochronę. Stosować aparat oddechowy działający w trybie dodatniego ciśnienia. W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymów. Stosować standardowe procedury gaśnicze i brać pod uwagę zagrożenia ze strony innych zaangażowanych materiałów. Przemieszczać pojemniki ze strefy zagrożenia, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Ścieki pożarowe mogą powodować szkody w środowisku. Przed wejściem do zamkniętych pomieszczeń należy je przewietrzyć. Powstrzymać wodę gaśniczą przed przedostaniem się do kanalizacji i źródeł wody. Obserwować teren w celu kontroli wody. Używać rozproszonego strumienia wody do chłodzenia nieotwartych pojemników.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Unikać kontaktu ze skórą oraz wdychania rozlanego produktu, pyłu lub par. Odsunąć niepotrzebny personel. Nie dotykać uszkodzonych pojemników lub rozlanego materiału, chyba że nosi się odpowiednią odzież ochronną. Przewietrzyć zamknięte przestrzenie przed wejściem do nich.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Skontaktować się z lokalnymi władzami w przypadku wycieku do kanalizacji lub środowiska wodnego. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne. Nie zanieczyszczać wody.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać i usunąć wyciek zgodnie z opisem w sekcji 13 karty. Absorbować obojętnym materiałem absorbującym, takim jak sucha glina, piasek lub ziemia okrzemkowa, komercyjnymi sorbentami lub odzyskać przy użyciu pomp. Produkt nie miesza się z wodą i rozprzestrzenia się na jej powierzchni. Zablokować wyciek materiału, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Obwałować rozlany materiał, tam gdzie to możliwe. Nigdy nie zwracać wycieków do oryginalnych pojemników w celu ponownego użycia. Ten materiał i jego pojemnik muszą zostać usunięte jako odpad niebezpieczny. Wyeliminować źródła zapłonu (zakaz palenia, flar, iskiei lub płomieni w bezpośrednim obszarze). Zapobiegać przedostawaniu się produktu do odpływów.

- Duże wycieki: Zablokować wyciek materiału, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Obwałować rozlany materiał, tam gdzie to możliwe. Przykryć folią z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się. Zaabsorbować w vermikulicie, suchym piasku lub ziemi i umieścić w pojemnikach.
- Małe wycieki: Wytrzeć materiałem chłonnym (np. szmatką, flisem). Dokładnie oczyścić powierzchnię w celu usunięcia pozostałości zanieczyszczeń. Zatrzymać i usunąć zanieczyszczoną wodę z mycia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące usuwania odpadów znajdują się w sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie manipulować ani nie przechowywać w pobliżu otwartego ognia, ciepła lub innych źródeł zapłonu. Podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym. Całe wyposażenie stosowane podczas manipulacji produktem musi być uziemione. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu z oczami, skórą i

odzież. Unikać przedłużonego narażenia. Dokładnie umyć się po użyciu. Przechowywać pojemnik zamknięty. Manipulować pojemnikami ostrożnie. Otwierać powoli, aby kontrolować ewentualne uwolnienie ciśnienia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak specyficznych wytycznych (patrz zastosowania w punkcie 1.2).

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontroli

Limity narażenia zawodowego: Substancja ta nie posiada określonych norm najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS, PEL, TLV) ani innych zalecanych limitów narażenia.

Wartości biologiczne: Brak określonych biologicznych wartości granicznych dla składników.

8.2. Kontrola narażenia

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 ochronne).
- Ochrona skóry / rąk: Nosić rękawice odporne na chemikalia.
- Ochrona skóry / inne: Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- Ochrona dróg oddechowych: Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana w normalnych warunkach. Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, należy zapewnić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
- Zagrożenia termiczne: Nosić odpowiednią odzież chroniącą przed wysoką temperaturą, jeśli to konieczne.
- 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

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia / Wygląd: Ciecz bezbarwna do jasnożółtej.
- Zapach: Świeży, ciepły, żywiczny, gładki piżmowo-balsamiczny aromat z lekkimi nutami przypominającymi lukrecję.
- 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: 1.455 - 1.482 @ 20°C.
- Gęstość względna: 0.840 - 0.860 @ 20°C.
- Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny.
- Temperatura samozapłonu: Brak danych.
- Temperatura rozkładu: Brak danych.
- Lepkość: Brak danych.

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych danych fizykochemicznych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt jest stabilny i niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli produkt jest przechowywany i obsługiwany zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia:

- Wdychanie: Dane dotyczące zagrożenia zdrowia są niekompletne.
- Kontakt ze skórą: Dane dotyczące zagrożenia zdrowia są niekompletne.
- Kontakt z oczami: Dane dotyczące zagrożenia zdrowia są niekompletne.
- Połknięcie: Spodziewane niskie zagrożenie przy połknięciu.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:

Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować przejściowe podrażnienie.

Informacje dotyczące skutków 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:
 - Uczulenie dróg oddechowych: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
 - Uczulenie skóry: Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.
- Działanie mutagenne 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): Niesklasyfikowany.
 - Substancje ściśle regulowane przez OSHA (29 CFR 1910.1001-1053): Niesklasyfikowany.
 - Raport o rakotwórczości US National Toxicology Program (NTP): Niesklasyfikowany.
- 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

12.1. Toksyczność

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.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat podatności tej substancji na degradację.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie są oczekiwane żadne inne niepożądane efekty dla środowiska (np. zubożenie warstwy ozonowej, potencjał tworzenia ozonu fotochemicznego, zaburzenia endokrynologiczne, potencjał globalnego ocieplenia) ze strony tego składnika.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Zalecenia dotyczące utylizacji: Nie wprowadzać do kanalizacji, cieków wodnych ani do gleby. Nie dopuszczać do przedostania się tego materiału do kanalizacji lub zasobów wodnych. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych ani rowów chemikaliami lub zużytymi pojemnikami. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi.
- Lokalny przepisy dotyczące utylizacji: Usuwać zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

- Kod odpadu: Nieustalony.
- Odpady z pozostałości / niezużyte produkty: Puste pojemniki lub wkłady mogą zachowywać resztki produktu. Materiał ten i jego pojemnik należy usunąć w bezpieczny sposób (patrz: Instrukcje dotyczące utylizacji).
- Zanieczyszczone opakowania: Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy przestrzegać ostrzeżeń na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Opróżnione pojemniki należy przekazać do zatwierdzonego zakładu gospodarowania odpadami w celu recyklingu lub utylizacji.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Transport lądowy (RID/ADR): Niesklasyfikowany / Nie podlega regulacjom.

Transport morski (IMDG): Niesklasyfikowany / Nie podlega regulacjom.

Transport lotniczy (IATA/DGR): Niesklasyfikowany / Nie podlega regulacjom.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dodatkowych wymagań.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy federalne USA:

- Ustawa o kontroli substancji toksycznych (TSCA): Nieuregulowany.
- Wykaz substancji niebezpiecznych CERCLA (40 CFR 302.4): Niewymieniony.
- SARA 304 Powiadomienie o awaryjnym uwolnieniu: Nieuregulowany.
- Substancje ściśle regulowane przez OSHA (29 CFR 1910.1001-1053): Niewymieniony.
Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA):
- SARA 302 Substancja skrajnie niebezpieczna: Niewymieniony.
- SARA 311/312 Zagrożenie: Niewymieniony.
- SARA 313 (Raportowanie TRI): Nieuregulowany.
- Inne przepisy:
- Ustawa o czystym powietrzu (CAA) Sekcja 112 Wykaz niebezpiecznych zanieczyszczeń powietrza (HAPs): Nieuregulowany.
- Ustawa o czystym powietrzu (CAA) Sekcja 112(r) Zapobieganie przypadkowym uwolnieniom (40 CFR 68.130): Nieuregulowany.
- Ustawa o bezpiecznej wodzie pitnej (SDWA): Nieuregulowany.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Oświadczenie / Wylączenie odpowiedzialności: Dostawca nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w jakich niniejsze informacje i jego produkt, lub produkty innych producentów w połączeniu z jego produktem, mogą być stosowane. 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 zostały opracowane wyłącznie jako wytyczne dotyczące bezpiecznego postępowania, użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji, i nie powinny być uważane za gwarancję lub specyfikację jakościową. Wyłącznie odpowiedzialność za ocenę bezpieczeństwa produktu w końcowym zastosowaniu ponosi osoba kupująca ten produkt. 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 najlepszą wiedzą. Odpowiednie ostrzeżenia i procedury bezpiecznego postępowania powinny być zapewnione wszystkim osobom mającym kontakt z produktem, z uwzględnieniem zamierzonego zastosowania oraz specyficznych warunków i czynników związanych z takim zastosowaniem, zgodnie z wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami.