



THE INDIUM CORPORATION OF AMERICA®\EUROPE®\ASIA-PACIFIC®
INDIUM CORPORATION (SUZHOU)®\INDIUM CORPORATION (KOREA PŁD.)®

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 **Identyfikator produktu:** INDALLOY 4 (METAL IND) (MINIMUM 99% CZYSTOŚCI lub WIĘCEJ)
Numer karty charakterystyki: SDS- IB011 **Data zmiany:** 2 MAJA 2016 r.

1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie produktu: zastosowanie przemysłowe – metal ind (99% +). Dostępne w różnych stylach/formach: sztabki, wartości wydajności i czystości.

1.3 **Informacje dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

PRODUCENT/DOSTAWCA/IMPORTER:

W Stanach Zjednoczonych:

The Indium Corporation of America

1676 Lincoln Ave., Utica NY 13502, USA

Informacje techniczne i dotyczące bezpieczeństwa: (315) 853-4900

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i karty charakterystyki: nswarts@indium.com

Witryna internetowa firmy: <http://www.indium.com>

W Europie:

Indium Corporation of Europe

7 Newmarket Ct.

Kingston, Milton Keynes, MK 10 OAG, Wielka Brytania

Informacje: (zwykłe godziny pracy) +44 [0] 1908 580400

Kontakt w UE: aday@indium.com

W Chinach:

Indium Corporation (Suzhou) Co., Ltd.

No. 428 Xinglong Street

Suzhou Industrial Park

Suchun Industrial Square

Unit No. 14-C

Prowincja Jiangsu, 215126, Chiny

Informacje: (86) 512-6283-4900

W Azji:

Indium Corporation of America
Asia-Pacific Operations-Singapore
29 Kian Teck Avenue
Singapur 628908
Informacje: +65 6268-8678

W Korei Południowej:

Indium Corporation (Korea) Co., Ltd
248-6, Songjeong-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si
Chungcheongbuk-do, Korea PC:361-290
Informacje: +82-43-271-9823
Faks: +82-43-271-9828

1.4 Numer telefonu alarmowego**NUMER TELEFONU TYLKO W RAZIE ZAGROŻENIA CHEMICZNEGO*:****CHEMTREC** (całodobowy)**USA: 1 (800) 424-9300****Spoza USA: +1 (703) 527-3887*****Dzwonić jedynie w razie rozlania/wycieku/pożaru/ekspozycji/wypadku****WSZYSTKIE INNE ZAPYTANIA: BEZPŁATNA INFOLINIA: +1-800-448-9240 Indium Corporation****SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****GŁÓWNE DROGI NARAŻENIA:**

Oczy Wdychanie Skóra Spożycie

Czynnik rakotwórczy wymieniony w:

NTP IARC OSHA Niewymieniony

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**

Ostra toksyczność – drogi oddechowe (kategoria 4)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – pojedyncze narażenie (kategoria 3)

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze: Ostrzeżenie

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy

P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy

P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

P301 + P314 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej / zgłosić się do lekarza

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużej ilości wody z mydłem

P304 + 341 W PRZYPADKU PRZEDOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z

oddychaniem wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć go w wygodnej

pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie

P305 + 351

W PRZYPADKU PRZEDOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut (15 minut)

2.3 INNE ZAGROŻENIA:

MOŻLIWE SKUTKI DLA ZDROWIA:

Kontakt z oczami: Kontakt ze sproszkowanym stopem metalu lub oparami stopionego metalu może powodować podrażnienia. Kontakt oczu z gorącym roztopionym metalem może skutkować ich ciężkimi podrażnieniami/obrażeniami. Nosić okulary ochronne i osłonę twarzy podczas pracy z roztopionym metalem. Pył może wywoływać podrażnienia.

Połknięcie: Połknięcie kurzów lub oparów może wywoływać podrażnienia. Może być niebezpieczny po połknięciu.

Wdychanie: Wdychanie oparów lub pyłów może wywoływać miejscowe podrażnienia układu oddechowego. Wdychanie oparów lub pyłów może być szkodliwe.

Kontakt ze skórą: Zwykła praca z formą metaliczną nie powinna powodować skutków niekorzystnych dla zdrowia. Może powodować podrażnienia skóry. Gorący roztopiony metal może powodować oparzenia skóry. Zakładać wyposażenie ochronne podczas pracy z roztopionym metalem.

Przewlekle: W toku badań prowadzonych w ograniczonym zakresie na zwierzętach stwierdzono uszkodzenie nerek i wątroby po wstrzyknięciu związków indu nie zgłaszano jednak wystąpienia skutków ogólnoustrojowych u narażonych osób.
Organy docelowe: zęby/dziąsła.

3. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanina:

Składniki	% wag	Nr identyfikacyjny CAS EINECS#
INDIUM	100	7440-74-6/231-180-0

4. PIERWSZA POMOC

Opis środków pierwszej pomocy:

- Kontakt z oczami:** Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością chłodnej wody przez co najmniej 15 minut. W razie utrzymywania się podrażnienia skonsultować się z lekarzem. Oparzenia wymagają NATYCHMIASTOWEJ pomocy lekarskiej.
- Połknięcie:** Jeśli poszkodowany jest przytomny, wywołać wymioty JEDYNIĘ na polecenie wykwalifikowanego personelu. NIGDY nie podawać niczego do spożycia osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać pomoc lekarską.
- Wdychanie:** Wyprowadzić lub przenieść na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha, przeszkolony personel powinien zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Natychmiast wezwać pomoc lekarską.
- Kontakt ze skórą:** Zdjąć skażoną odzież. Przemyć zanieczyszczoną powierzchnię wodą z mydłem. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, wezwać lekarza. Oparzenia wymagają pomocy medycznej.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą może wywoływać podrażnienie.
Kontakt z oczami może wywołać silne podrażnienie.
Oparzenia wymagają NATYCHMIASTOWEJ pomocy lekarskiej.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

W odniesieniu do mieszaniny nie ma konkretnych informacji o specjalnym postępowaniu. Należy zapoznać się z danymi podanymi w dokumencie, aby dowiedzieć się o zagrożeniach podczas pracy z produktem. Aktualnie brak innych informacji.
W razie utrzymywania się podrażnienia oka po przemyciu skonsultować się z lekarzem.
Jeśli dolegliwości dróg oddechowych są widoczne, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z rozpryskami płynnego metalu wymaga natychmiastowej pomocy medycznej. Oparzenia skóry/oczu wymagają pomocy medycznej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: Stosować środki dostosowane do otoczenia pożaru. Woda, CO₂, piana gaśnicza.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne opary indu.

Informacje dla straży pożarnej

Strażacy muszą używać atestowanego samodzielnego aparatu oddechowego i nosić pełną odzież ochronną.

Produkt nie jest łatwopalny. Pył obecny w powietrzu może jednak stwarzać zagrożenie. Brak jakichkolwiek innych informacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Do osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Nie zbliżać się do rozlanego materiału. Usunąć źródła zapłonu. Wentylacja wyciągowa powinna być włączona. W przypadku pożaru przeprowadzić ewakuację strefy.

Dla osób udzielających pomocy:

Podczas usuwania rozlanego materiału stosować okulary i rękawice ochronne. W zależności od bezpośredniej lokalizacji

miejsca oraz od innych stosowanych środków chemicznych niezwiązanych z produktem konieczne może być inne wyposażenie. Zapewnić odpowiednią wentylację. Niepowołani pracownicy nie powinni zbliżać się podczas usuwania substancji. Jeśli substancja znajduje się na podłożu, stosować ochronę stóp, aby uniknąć bezpośredniego skażenia obuwia. Nie stwarzać warunków do powstawania oparów lub drobnego pyłu. **NIE ZAMIATAĆ SUCHYCH MATERIAŁÓW STAŁYCH.** Nie zwiększać stężenia pyłów. Stosować atestowany aparat oddechowy z filtrem cząstek stałych. Stosowanie masek przeciwpyłowych nie jest zalecane.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Materiał nadaje się do powtórnego przetworzenia. Nadaje się do powtórnego przetworzenia / odzysku / powtórnego użytku. W przypadku braku możliwości poddania materiału powtórnemu przetworzeniu należy go utylizować zgodnie z odpowiednimi procedurami administracyjnymi. Materiał nie jest niebezpieczny.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Postępowanie w przypadku rozlania lub wycieku: Zebrać za pomocą instalacji odsysającej, nie zmiatać, aby nie doprowadzać do wzrostu stężenia pyłów. Umieścić w wiadrze lub pojemniku i szczelnie zamknąć. Poddać powtórnemu przetworzeniu.

Odniesienia do innych sekcji: Poziomy narażenia podano w sekcji 8.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Jeśli preparat nie jest wykorzystywany, przechowywać opakowanie szczelnie zamknięte. Uważać, aby się nie rozlał. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej podczas pracy lub kontaktu z produktem. Zawsze dokładnie myć ręce po kontakcie z produktem. **NIE** dotykać i nie pocierać oczu przed umyciem rąk. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas kontaktu z produktem. Podczas pracy z produktem stosować wentylację wyciągową.

Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Środki ostrożności dotyczące magazynowania: Przechowywać produkt w szczelnie zamkniętych oryginalnych pojemnikach w suchym i chłodnym miejscu. Informacje dotyczące temperatury przechowywania znajdują się na etykiecie i na karcie charakterystyki produktu. Zapewnić rotację zapasów, aby zużyć produkt przed upływem daty ważności.

Szczególne zastosowania końcowe: Różne

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

		<u>Nr CAS/Nr EINECS</u>	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	
			mg/m ³	mg/m ³	
IND	100	7440-74-6/231-180-0 (Wielka Brytania)	0,1	0,3	
			(Belgia)	0,1	-
			(Hiszpania)	0,1	-
			(Portugalia)	0,1	-
			(Finlandia)	0,1	-

(Dania)	0,1	-
(Austria)	0,1	0,2
(Szwajcaria)	0,1	-
(Norwegia)	0,1	-
(Irlandia)	0,1	0,3

N.E. = Nie określono

TWA = najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (NDS-MAC)

STEL = najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSP-MAC(C))

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: Lokalna i/lub mechaniczna wentylacja wyciągowa lub punktowa wentylacja wyciągowa wymagana jest do kontroli emisji materiału do powietrza oraz w celu zmniejszenia stopnia potencjalnego narażenia pracowników. Unikać wdychania cząsteczek /pyłów / mgły substancji. Stosować instalację wyciągową w sytuacjach braku pewności co do ewentualnego narażenia operatora/użytkownika. Niezbędny może być pomiar narażenia. Dodatkowe operacje, takie jak spiekanie produktu mogą wymagać obecności instalacji wentylacyjnej dla pracy z produktem i bezpieczeństwa pracownika. Zaobserwowano, że cząsteczki spiekane mogą powodować stany zapalne lub inne uszkodzenia układu oddechowego.

8.3 Indywidualne środki ochrony:

Ochrona oczu: Chemiczne okulary lub gogle ochronne. Osłona twarzy w przypadku zagrożenia rozpryskami/opilkami/mgłą/pyłami.

Ochrona dróg oddechowych: W niektórych przypadkach zaleca się używanie atestowanego aparatu oddechowego oczyszczającego powietrze (na połowę twarzy lub na całą twarz) z wkładem HEPA, jeśli stężenie substancji w powietrzu może być podwyższone. Nie wdychać pyłów. Utrzymywać możliwie najniższe poziomy narażenia. Zastosowania obejmujące cięcie i szlifowanie wymagają używania aparatu oddechowego osłaniającego całą twarz dla zapewnienia odpowiedniej ochrony. Maski przeciwpyłowa nie jest zalecana w zastosowaniach o wysokim stopniu ekspozycji lub gdy wartości pomiarów lub stężenia są nieznane. W przypadku gdy wartości te nie są znane, a obecność pyłów w powietrzu jest oczywista, konieczne może być stosowanie dodatkowej ochrony dróg oddechowych, zwłaszcza w ograniczonych przestrzeniach. Należy wykonywać pomiary nieznanymi poziomami narażenia w celu ustalenia odpowiedniego zabezpieczenia.

Ochrona skóry: Odpowiednie rękawice odporne na chemikalia. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą.

Inne: Kiteł laboratoryjny, stanowisko do przemywania oczu w miejscu pracy. Nie nosić szkieł kontaktowych w pomieszczeniach o silnym zapyleniu / wysokim stężeniu oparów. W strefach w wysokim zapyleniu wymagane może być zasłonięcie włosów.

Postępowanie przy pracy i higiena: Utrzymywać porządek. Niezwłocznie zebrać rozsypany materiał. Istotny jest wysoki poziom higieny osobistej. Unikać spożywania posiłków, picia oraz palenia papierosów w strefie roboczej. Niezwłocznie po opuszczeniu strefy roboczej dokładnie umyć ręce wodą z mydłem. Nie nosić odzieży roboczej w pomieszczeniach stołowych.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:	Połyskliwy srebrno-biały metal, miękki, ciągliwy i giętki		
Punkt wrzenia/zakres:	2080C (3776F)		
Zapach:	Bezzapachowy	Temperatura wrzenia/topnienia:	156,7C (314F)
Próg wyczuwalności zapachu:	Nie określono	Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Ciężar właściwy:	7,31 (H ₂ O=1).	pH:	Nie dotyczy
Prężność par:	<0,01 mmHg@25C	Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Gęstość par:	(powietrze=1) Nie dotyczy.	Współczynnik podziału:	Nie określono
Gęstość względna:	Nie określono	Palność:	Nie dotyczy
Punkt zapłonu:	Nie dotyczy	Metoda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy	Granice palności:	Wartości granicznych nie określono
Wartości graniczne UEL/LEL:	Nie dotyczy	Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
Lepkość:	Nie określono	Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Nie określono		
Inne informacje:	MW 114.82		

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- 10.1 Reaktywność:** Stabilny.
- 10.2 Stabilność chemiczna:** Stabilny
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Nie określono
- 10.4 Warunki, których należy unikać:** Nie określono
- 10.5 Materiały niezgodne:** Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami oraz utleniaczami.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu/spalania:**
W podwyższonej temperaturze mogą powstawać szkodliwe opary tlenków.
- Niebezpieczna polimeryzacja:** Nie zachodzi.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność ostra: Nie określono	Mutagenność: Nie określono
Podrażnienie: Nie określono	Toksyczny wpływ na rozrodczość: Nie określono
Właściwości żrące: Nie dotyczy	Brak konkretnych danych: Brak dostępnych (nie badano)
Działanie uczulające: Niedostępne	
Toksyczność dawek wielokrotnych: Nie określono	
Rakotwórczość: Nie określono	
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: Oczy (podrażnienie), skóra (podrażnienie), wdychanie (podrażnienie)	
Skutki interakcji: Brak informacji	

Objawy związane z właściwościami fizykochemicznymi i toksykologicznymi:

Może powodować podrażnienie w przypadku kontaktu ze skórą i przedostania się do dróg oddechowych. Wywołuje poważne podrażnienie oczu.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Aktualnie brak dostępnych informacji.

Mieszanki a informacje o substancji: Brak informacji

11.2 Inne informacje:

Rakotwórczość: NTP: Nie (Narodowy Program ds. Toksyczności)
Wykazy OSHA: Nie (Amerykański Urząd ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)
IARC: Nie (Międzynarodowa Agencja Badania Raka przy ONZ)

Numer NIOSH RTECS (Rejestr toksycznych efektów substancji chemicznych): NL1050000

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Brak dostępnych informacji

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak dostępnych informacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych informacji

12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych informacji

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Brak dostępnych danych

12.5 Inne niekorzystne skutki: Brak dostępnych informacji. Unikać zrzutów do środowiska.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Złom indu ma wartość komercyjną/recyklingową. Skontaktować się z podmiotem zajmującym się recyklingiem. Ewentualnie usuwać zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Umieścić materiał w pojemniku i sklasyfikować zgodnie z odpowiednimi przepisami. Nie zaleca się wstępnej obróbki w zakładzie. Nie usuwać do kanalizacji ani cieków wodnych. W przypadku kontaktu w celu usunięcia stosować te same środki ochrony osobistej co użytkownik.

RoHS2 (Ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych): Zgodność z RoHS 2. (2011/65/EU)

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transportować zgodnie z odpowiednimi przepisami i wymaganiami.

Nie jest niebezpieczny.

Nie podlega ograniczeniom / nie jest niebezpieczny według przepisów US DOT (Departament Transportu Stanów Zjednoczonych).

Nie podlega ograniczeniom i nie jest niebezpieczna według międzynarodowych przepisów dotyczących transportu. (IATA/Ocean)

14.1 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ: Brak

14.2 Klasa zagrożenia w transporcie: Brak

14.3 Grupa opakowania: Brak

14.4 Zagrożenia dla środowiska: Brak

14.5 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Brak

14.6 Transport luzem: Nie dotyczy

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Informacje podane w karcie charakterystyki spełniają wymagania ustawy dotyczącej bezpieczeństwa i higieny pracy USA oraz przepisów wydanych na jej podstawie 29 CFR 1910.1200 i nast.).

Wszystkie składniki zostały uwzględnione w wykazie TSCA USEPA.

Wszystkie składniki zostały uwzględnione w EINECS.

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie WE 1907/2006 zmienionego 20 maja 2010 r., nr UE 453/2010 oraz informacji z rozporządzenia WE nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP).

GHS = Globalny System Zharmonizowany

CLP = Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie

Produkt nie zawiera substancji niszczących ozon i dlatego nie podlega WE 2037/2000.

Polska: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Nr 63 Poz. 322 oraz Dziennik Ustaw z 2015, pozycja 1203.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak przeprowadzonych ocen.

16. INNE INFORMACJE

UWAGA: Firma Indium Corporation nie zaleca, nie wytwarza, nie rozprowadza i nie aprobeje spożycia jakichkolwiek jej produktów przez ludzi.

Data zmiany: 2 MAJA 2016 r.

Sporządził/-a: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America, nswarts@indium.com

Zaprobował/-a: Nancy Swarts, The Indium Corporation of America

Zmiany wprowadzono w karcie charakterystyki zgodnie z wymaganiami UE nr 453/2010 z 20 maja 2010 r. w wyniku zmiany WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Informacje i zalecenia podane w dokumencie są wedle najlepszej wiedzy i przekonania firmy The Indium Corporation of America dokładne oraz rzetelne wg stanu na dzień wydania. Firma The Indium Corporation of America nie udziela gwarancji ani rękojmi w odniesieniu do ich dokładności i rzetelności oraz nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z ich zastosowania. Informacje i zalecenia podaje się do wiadomości i analizy użytkownika, dlatego ponosi on odpowiedzialność za upewnienie się, że są odpowiednie i pełne przy określonym zastosowaniu. Jeśli kupujący przepakuje produkt, należy skontaktować się z radcą prawnym, aby zapewnić umieszczenie na pojemniku odpowiednich informacji, w tym dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa.