



## KARTA CHARAKTERYSTYKI DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym przez Rozporządzenie (UE) 453/2010

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu** DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL  
**Numer produktu** MCC-DST, MCC-DST36A, MCC-DSTZ, MCC-DST14A, MCC-DSTZ14, MCC-DST08A

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowania zidentyfikowane** Środek czyszczący.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca** MICROCARE EUROPE BVBA  
 VEKESTRAAT 29 B11  
 INDUSTRIEZONE 'T SAS  
 1910 KAMPENHOUT, Belgium  
 Phone +32.2.251.95.05  
 Fax +32.2.400.96.39  
 EuroSales@MicroCare.com

**Producent** MICROCARE U.K. LTD  
 SEVEN HILLS BUSINESS PARK, MORLEY,  
 LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT  
 Tel: +44 (0) 3501008  
 mcceurope@microcare.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**Telefon alarmowy** EU: CHEMTREC +(32)-28083237 CHEMTREC Poland (Warsaw) +(48)-223988029  
 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

**Zagrożenia fizyczne** Aerosol 3 - H229  
**Zagrożenia dla zdrowia** Nie sklasyfikowany  
**Zagrożenia dla środowiska** Nie sklasyfikowany

**Zdrowie ludzi** Długotrwały lub powtarzany kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i stan zapalny. Łagodne zapalenie skóry, alergiczna wysypka skórna.

**Fizykochemiczne** Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i gromadzić się na dnie pojemników. Gaz lub opary wypierają tlen potrzebny do oddychania (duszący). Nie uważa się za szczególnie groźny, ze względu na stosowanie w niewielkich ilościach.

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Hasło ostrzegawcze** Uwaga

## DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>	H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F.

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

<b>HFC-134a Tetrafluoroetan (HFC-134a Tetrafluoroethane)</b>	<b>60-100%</b>
Numer CAS: 811-97-2	Numer WE: 212-377-0
<b>Klasyfikacja</b>	
Press. Gas (Liq.) - H280	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

**Uwagi dotyczące składu** Przedstawione dane są zgodne z najnowszymi Dyrektywami WE

#### Composition

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

<b>Informacje ogólne</b>	Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Ułożyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddychanie jest możliwe. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Chronić przed dziećmi.
<b>Wdychanie</b>	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
<b>Połknięcie</b>	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są poważne lub się utrzymują.
<b>Kontakt ze skórą</b>	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. Zasięgnąć porady medycznej jeśli objawy są nasilone lub utrzymują się po umyciu. Wyprać ubrania i wyczyścić dokładnie obuwie przed ponownym użyciem.
<b>Kontakt z oczami</b>	Jeśli ciecz dostała się do oczu, należy wykonać następujące czynności. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Skonsultuj się z lekarzem w celu uzyskania specjalistycznej porady.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
<b>Wdychanie</b>	Gaz lub opary wypierają tlen potrzebny do oddychania (duszący). Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Trudności w oddychaniu.

## DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

<b>Połknięcie</b>	Ze względu na fizyczną naturę tego materiału jest mało prawdopodobne, że materiał zostanie połknięty.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Rozpylona ciecz paruje i gwałtownie się schładza, co może spowodować odmrożenia w przypadku kontaktu ze skórą.
<b>Kontakt z oczami</b>	Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i/lub łzawienie.

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

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Brak szczególnych zaleceń. W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.
------------------------------	--

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### 5.1. Środki gaśnicze

<b>Odpowiednie środki gaśnicze</b>	Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.
------------------------------------	--

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

<b>Szczególne zagrożenia</b>	Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aeroszolu. Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia.
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Fluorowodór (HF).

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

<b>Działania ochronne podczas gaszenia pożaru</b>	Przenieść pojemniki ze strefy pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Pękające pojemniki aeroszolowe mogą zostać wyrzucone z ognia z dużą prędkością.
<b>Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków</b>	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

<b>Osobiste środki ostrożności</b>	Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aeroszolu. Ostrzec wszystkich o potencjalnym zagrożeniu i ewakuować, jeśli konieczne. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Stosować zatwierdzoną maskę oddechową, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne poziomy.
------------------------------------	--

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b>	Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału.
---	--

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

<b>Metody usuwania skażenia</b>	W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację.
---------------------------------	---

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

<b>Odniesienia do innych sekcji</b>	Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11.
-------------------------------------	--

### **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

## DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

**Środki ostrożności podczas stosowania** Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów/mgieł i kontaktu ze skórą i oczami. Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Toksyczne i żrące gazy lub opary. Chronić przed dziećmi.

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

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Puszki aerolu: Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani temperatury powyżej 50°C.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

**Reference to other sections.** Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10).

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochronny



**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak szczególnych wymagań dotyczących wentylacji. Nie można posługiwać się produktem w ciasnym pomieszczeniu bez odpowiedniej wentylacji.

**Ochrona oczu/twarzy** Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Ściśle dopasowane okulary ochronne.

**Ochrona rąk** Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy.

**Pozostała ochrona skóry i ciała** Nosić odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem i zanieczyszczeniem.

**Środki higieny** W przypadku pracy z chemikaliami nie zaleca się żadnych szczególnych procedur higienicznych oprócz właściwej higieny osobistej. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

**Ochrona dróg oddechowych** Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i gromadzić się na dnie pojemników. W zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach konieczne jest stosowanie masek zasilanych powietrzem. Stosować całotwarzowy indywidualny aparat oddechowy.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Wygląd</b>	Skroplony gaz
<b>Kolor</b>	Bezbarwny.
<b>Zapach</b>	Lekko. Eter.
<b>Próg zapachu</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>pH</b>	Brak dostępnych informacji.

**DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL**

<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	-26.1°C/-15.0°F @ 1013 hPa
<b>Temperatura zapłonu</b>	Produkt nie jest łatwopalny.
<b>Szybkość parowania</b>	> 1 (CCL4 = 1.0)
<b>Współczynnik parowania</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości</b>	Dolna granica wybuchowości: n/a Górna granica wybuchowości: n/a
<b>Inne właściwości związane z palnością</b>	Produkt nie jest łatwopalny.
<b>Prężność par</b>	96 PSIA @ 20°C
<b>Gęstość par</b>	3.6 @ 25 C / 77 F
<b>Gęstość względna</b>	1.21 g/cm <sup>3</sup> at 25 °C (77 °F) (as liquid)
<b>Gęstość nasypowa</b>	Nie dotyczy.
<b>Rozpuszczalność</b>	Słabo rozpuszczalny w wodzie.
<b>Współczynnik podziału</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Lepkość</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Uwagi</b>	Aerosol
<b>Global Warming Potential (GWP)</b>	

**9.2. Inne informacje**

<b>Współczynnik załamania światła</b>	Nie określono.
<b>Wielkość cząstek</b>	Nie dotyczy.
<b>Masa molowa</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Lotność</b>	100%
<b>Stężenie nasycenia</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Temperatura krytyczna</b>	Brak dostępnych informacji.
<b>Lotne związki organiczne</b>	Nie dotyczy.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

## DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

**Reaktywność** Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie polimeryzuje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać narażenia pojemników aerozoli na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Metale alkaliczne. Metale ziem alkalicznych. Sproszkowane metale.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Ogrzewaniu może towarzyszyć wydzielanie następujących produktów: Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Tlenek węgla (CO). Fluorowodór (HF).

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Inne skutki zdrowotne** Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.

**Wdychanie** Opary podrażniają układ oddechowy. Może powodować kaszel i trudności w oddychaniu.

**Spożycie** Może powodować ból brzucha i wymioty. Może wywoływać nudności, bóle i zawroty głowy oraz zatrucia.

**Kontakt ze skórą** Kontakt z fazą ciekłą może powodować odmrożenia. Produkt ma działanie odłuszczone dla skóry.

**Kontakt z oczami** Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

### Informacje toksykologiczne o składnikach

#### HFC-134a Tetrafluoroetan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

**Inne skutki zdrowotne** Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**ATE przez wdychanie (LC<sub>50</sub> gazy ppmV)** 567 000,0

**Gatunek** Szczur

**ATE przez wdychanie (gazy ppmV)** 567 000,0

**Wdychanie** Opary podrażniają układ oddechowy. Może powodować kaszel i trudności w oddychaniu.

**Spożycie** Może powodować ból brzucha i wymioty. Może wywoływać nudności, bóle i zawroty głowy oraz zatrucia.

## DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

**Kontakt ze skórą** Może spowodować wyprysk alergiczny (egzemę). Kontakt z fazą ciekłą może powodować odmrożenia.

**Kontakt z oczami** Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Ekotoksyczność** Brak danych dotyczących ekotoksyczności dla tego produktu.

#### 12.1. Toksyczność

##### Informacje ekologiczne o składnikach

##### HFC-134a Tetrafluoroetan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

##### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

**Toksyczność ostra - ryby** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 450 mg/l, Ryby

**Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 980 mg/l, Rozwielitka

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Zdolność produktu do rozkładu nie jest znana.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Brak danych dotyczących bioakumulacji.

**Współczynnik podziału** Brak dostępnych informacji.

##### Informacje ekologiczne o składnikach

##### HFC-134a Tetrafluoroetan (HFC-134a Tetrafluoroethane)

**Współczynnik podziału** Pow: 1.06

#### 12.4. Mobilność w glebie

**Mobilność** Produkt zawiera lotne substancje, które mogą się rozprzestrzeniać w atmosferze.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

**Inne działania niepożądane** Produkt zawiera substancję lub substancje, które przyczyniają się do globalnego ocieplenia (efekt cieplarniany).

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Informacje ogólne** Odpad powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny. Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

**Metody usuwania odpadów** Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

**Ogólne** Produkt w dostarczonej formie wysyłany jest na podstawie przepisów dotyczących ilości ograniczonych (LQ). Wymagania dotyczące oznakowania i oznakowania opakowania różnią się w zależności od rodzaju transportu. W razie niepewności co do prawidłowego oznakowania i oznakowania, zadzwoń do firmy MicroCare w celu uzyskania pomocy.

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (IMDG) 1950

Numer UN (ICAO) 1950

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) UN1950 AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2, LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) LIMITED QUANTITY

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa IMDG 2.2 LIMITED QUANTITY

Klasa/dział ICAO 2.2 LIMITED QUANTITY

### 14.4. Grupa pakowania

ICAO grupa pakowania Not Applicable

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze  
Nie.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy. Informacja nie jest wymagana.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Przepisy UE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).

**Poradnik** Workplace Exposure Limits EH40.  
Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje



## DST - GENERAL PURPOSE DUST REMOVER, AEROSOL

<b>Uwagi dotyczące wersji</b>	UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.
<b>Data aktualizacji</b>	15.06.2020
<b>Wersja</b>	68
<b>Data poprzedniego wydania</b>	04.06.2020
<b>Numer Karty charakterystyki</b>	AEROSOL - DST
<b>Status Karty charakterystyki</b>	Zatwierdzono.
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.