

**Nr. artykułu: 21215****AZOCOL Z 1**Wydrukowano 10.03.2013  
Wersja 1.0Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012PO  
Strona 1 / 7**1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikatory produktu:**Numer artykułu (producent/dostawca): 21215  
Oznaczenie substancji lub mieszaniny: AZOCOL Z 1**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Relevantne określone zastosowania**

Produkcja form drukarskich do ekranu i druku na tekstyliach. Tylko do użytku przemysłowego/dla osób przeszkolonych.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)**KISSEL + WOLF GmbH  
In den Ziegelwiesen 6  
69168 WieslochTelefon: 49 6222 578-0  
Telefax: 49 6222 578-100  
E-mail info@kiwo.de**Informacja o stacji pogotowia:**EHS  
Environment-Health-Safety

E-mail ehs@kiwo.de

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego

+49 6222 578 219

**2. Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE**

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl 1999/45/WE.

R43

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)**

Xi Produkt drażniący

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

**zawiera:**Bisphenol A Diglycidylether Diacrylat (BADGE-DA)  
propoxyliertes Glycerinacrylat**Specjalne oznakowanie niektórych preparatów:**

n.a.

**2.3. Inne zagrożenia****3. Skład / informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Opis produktu / charakterystyka chemiczna****Opis** Mieszanina elementy wymienione poniżej, sklasyfikowanych jako niebezpieczne składniki**Składniki niebezpieczne****Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

WE-nr. nr. CAS Nr. INDEXu	Nr REACH Nazwa chemiczna Zaszeregowanie:	C. % Uwaga
500-130-2	01-2119490020-53	10 - 12,5
55818-57-0	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with	

**Nr. artykułu: 21215**

**AZOCOL Z 1**

Wydrukowano 10.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona 2 / 7

	1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid Skin Sens. 1 H317	
		5 - 10
	urethanacrylate oligomer Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319	
500-114-5 52408-84-1	01-2119487948-12 oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)diacrylate Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1B H317	2,5 - 5

### Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE

WE-nr. nr. CAS Nr. INDEXu	Nr REACH Nazwa chemiczna Zaszeregowanie:	C. % Uwaga
500-130-2 55818-57-0	01-2119490020-53 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylat (BADGE-DA) R43 / R53	10 - 12,5
	Urethanacrylat Oligomer Xi; R36/38	5 - 10
500-114-5 52408-84-1	01-2119487948-12 propoxyliertes Glycerinacrylat Xi; R36 / R43	2,5 - 5

### Dodatkowe informacje

Dołowne brzemienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: patrz ustęp 16.

## 4. Pierwsza pomoc

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawać poszkodowanemu nic do ust, ułożyć go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

#### W następstwie kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### W wyniku zakrztuszenia

Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie należy wywoływać wymiotów.

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

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

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie rozpuszczalniki

Dwutlenek węgla (CO2) Mgła wodna Piana

#### Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze:

silny strumień wodny

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

Gazy/opary, trujące

### 5.3. Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.

#### Dodatkowe informacje

Zagrożony obszar należy odgraniczyć i oznaczyć odpowiednimi znakami ostrzegawczymi. Zamknięte pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i

**Nr. artykułu: 21215**

**AZOCOL Z 1**

Wydrukowano 10.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona 3 / 7

zbiorników wodnych.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- 6.1. **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Przewietrzyc dotknięte problemem pomieszczenie. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Nie wdychać par. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.
- 6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie, służby i jednostki ochronne. Zapewnić dobrą wentylację.
- 6.3. **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Wydostany się na zewnątrz materiał odgraniczyć środkiem wchłaniającym (np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić według miejscowych ustaleń w do tego celu przewidzianych pojemnikach (patrz rozdział 13).
- 6.4. **Odniesienia do innych sekcji**  
należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz rozdział 7 i 8).

## 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- 7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
**Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania**  
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać oparów i rozpylonych cieczy.  
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.  
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.
- 7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**  
**środki techniczne i warunki przechowywania**  
Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.  
**Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników**  
Przechowywać zawsze w pojemnikach, które są identyczne z materiałem oryginalnego opakowania. Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.  
**Ogólne zalecenia przy magazynowaniu**  
Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.  
**informacje dodatkowe**  
VCI składowania klasy, patrz Rozdział 15
- 7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**  
Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji. Należy stosować się do zaleceń.

## 8. Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej

- 8.1. **Parametry dotyczące kontroli**  
n.a.

### Dodatkowe informacje

NDS : długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym  
NDSCh : Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym  
NDSP : górna granica ekspozycji

- 8.2. **Kontrola narażenia**

### Środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona dróg oddechowych

Jeśli stężenie rozpuszczalników leży ponad dopuszczalną wartością na stanowisku pracy, należy założyć odpowiedni do tego celu, dopuszczony do użytku sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać ograniczeń czasowych noszenia odzieży zgodnie z Rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych oraz zasad stosowania aparatów oddechowych (BRG 190).

#### Ochrona dłoni

Chemical odporne rękawice ochronne: DIN EN 374  
Rekomendacja do kontaktu przez prysnicie: Ochrona Indeks 2  
Przenikanie czasie >30 min., Np. gumy butylowej 0,4 mm  
Rekomendacja do bezpośredniego kontaktu: Ochrona Indeks 6  
Przenikanie czas >480 min., Np. Kauczuk nitylowy 0,4 mm

**Nr. artykułu: 21215****AZOCOL Z 1**Wydrukowano 10.03.2013  
Wersja 1.0Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012PO  
Strona 4 / 7**Ochrona wzroku**

Zakładać dobrze przylegające w pełni izolujące okulary ochronne. DIN EN 166

**Odzież ochronna**

Należy nosić odzież antystatyczną z włókien naturalnych (bawełna) lub termoodpornych tworzyw sztucznych.

**Środki ochronne i zasady zachowania się.**

Po kontakcie z powierzchnią skóry wyczyścić gruntownie wodą i mydłem lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

<b>Stan skupienia</b>	ciekły
<b>Barwa</b>	w zależności od zabarwienia
<b>Zapach</b>	typowych

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Metoda

Uwaga

<b>Temperatura zapłonu:</b>	n.a.	
<b>Temperatura zapłonu°C</b>		
<b>dolna granica wybuchowości</b>	n.a.	
<b>Górna granica wybuchowości</b>	n.a.	
<b>Ciśnienie par (20°C)</b>	13,76 mbar	
<b>Gęstość (20°C)</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Rozpuszczalność w wodzie (g/L) bardzo dobrze rozpuszczalny</b>		
<b>wartość pH:</b>	3,70	roztwór wodny
<b>Lepkość:</b>	7000 mPa*s	
<b>Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia</b>	100 °C (101,3 kPa)	

**9.2. Inne informacje:****10. Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność****10.2. Stabilność chemiczna**

przy zastosowaniu zalecanych przepisów na temat przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz rozdział 7.

**10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

**10.4. Warunki, których należy unikać****10.5. Materiały niezgodne****10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu**

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, Tlenki azotu.

**11. Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Ostra toksyczność**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

**Działanie drażniące i żrące**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

**Sensybilizacja**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

**Zagrozenie spowodowane aspiracją**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

**Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)**

**Nr. artykułu: 21215**

**AZOCOL Z 1**

Wydrukowano 10.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona 5 / 7

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### **Doświadczenia z praktyki/na człowieku**

Inne obserwacje:

Dłuższy lub powtarzający się kontakt z preparatem może prowadzić do podrażnienia błon śluzowych i skór takich jak zaczerwienienie, tworzenie się pęcherzyków, zapalenie skóry.

#### **Podsumowująca ocena właściwości CMR**

Składniki tej mieszaniny nie spełniają kryteriów CMR kategorii 1 lub 2. odpowiedni 67/548/EWG.

Przygotowanie zostało ocenione w oparciu o metodę konwencjonalną, zgodnie z dyrektywą przygotowawczą nr 1999/45/WE i sklasyfikowane odpowiednio do zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły, por. rozdział 2.

## 12. Informacje ekologiczne

#### **zbiorcza opinia**

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie przechowywać w publicznych składowisk.

#### 12.1. Toksyczność

Nie istnieją żadne informacje.

#### **Długi czas Ekotoksyczność**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### 12.3. Zdolność do biokumulacji

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### **Czynnik biokoncentracyjny**

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

## 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt**  
**Zalecenie**

**Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC**

080111 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

**opakownie**

**Zalecenie**

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami beczki są odpadami specjalnymi.

## 14. Informacje o transporcie

**Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.**

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

n.a.

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

n.a.

#### 14.4. Grupa pakowania

n.a.

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Nr. artykułu: 21215****AZOCOL Z 1**Wydrukowano 10.03.2013  
Wersja 1.0Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012PO  
Strona 6 / 7

Transport lądowy (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

**14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub wycieknięcia produktu.

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania: patrz części 6 - 8

**informacje dodatkowe****Transport lądowy (ADR/RID)**

kod ograniczeń przejazdu przez tunele -

**transport morski (IMDG)**

Numer-EmS n.a.

Rozmiary &gt;30 l

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

nie dotyczy

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny****Przepisy UE****VOC**

współczynnik VOC (w g/L): 3,015

**Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!****Zalecenia do ograniczania zatrudnienia**

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).  
Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/EC).

**Polskie uregulowania prawne****Klasyfikacja i oznaczenia**

- Wykaz substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r (Dz.U. Nr.201 poz. 1674)
- Obowiązek dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 (Dz.U Nr 142 poz. 1194)
- Szczegółowe dane, które producent lub importer przedstawia Inspektorowi do Spraw Substancji i preparatów chemicznych w przypadku wprowadzenia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej niektórych substancji nowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 (Dz.U.Nr. 50/2003,poz.436)
- Informacje o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17.01.2003 (Dz. Unr. 19 z 07.02.2003, poz. 170)
- Określanie progów wielkości obrotu substancjami nowymi oraz zakresu i rodzaju badań wymaganych po przekroczeniu tych progów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr.50poz.438)
- Szczegółowe dane wymagane w dokumentacji przedstawianej przez zgłaszającego substancję nową niezbędnych do oceny ryzyka stwarzanego przez taką substancję dla zdrowia człowieka i środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr.20/203 poz. 437)
- ZMIANA Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22.08.2007 (Dz.U.Nr. 160/2007 poz. 140)
- Sposób dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2003 (Dz.U.Nr. 52/2003, poz. 467)
- Substancje niebezpieczne i preparaty niebezpieczne, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.04.2004 (Dz.U.Nr. 128poz.1348)
- Ograniczenia, zakazy i warunki obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17.04.2003 (Dz.U.Nr. 86/2003 poz. 799)
- Produkt został sklasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. 171 poz. 1666 z dnia 2 października 2003r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr.174, poz.1222 z 2007 r.)
- Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. (Dz.U. 173 poz. 1679 z dnia 6 października 2003r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr.260, poz.2595 z 2004 r.)
- Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r.

**Nr. artykułu: 21215**

**AZOCOL Z 1**

Wydrukowano 10.03.2013  
Wersja 1.0

Opracowano 28.11.2012  
Data wydania 21.11.2012

PO  
Strona 7 / 7

(Dz.U.Nr 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr212, poz.1769 z 2005 r. i Dz.U. Nr.161, poz.1142 z 2007 r.)  
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U.Nr. 62 poz. 620) z późniejszymi zmianami.  
- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.Nr 63 poz. 638) z późniejszymi zmianami.

**Substancja/produkt zestawiony w następujących narodowych inwentarzach:**

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tym preparacie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## 16. Inne informacje

### Dosłowne brzmienie zwrotów R i H (numer i pełny tekst):

Skin Sens. 1 / H317	Niebezpieczeństwo nastąpienia reakcji uczuleniowej skóry lub dróg oddechowych	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Skin Irrit. 2 / H315	oparzenie/podrażnienie skóry	Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 / H319	Ciężkie uszkodzenie/podrażnienie oczu	Działa drażniąco na oczy.
Skin Sens. 1B / H317	Niebezpieczeństwo nastąpienia reakcji uczuleniowej skóry lub dróg oddechowych	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
R43		Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R53		Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Xi; R36/38	Produkt drażniący	Działa drażniąco na oczy i skórę.
Xi; R36	Produkt drażniący	Działa drażniąco na oczy.

### informacje dodatkowe

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy jak i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w rozdziale 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymogi bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego właściwościach.