

Aktualizacja: 1.1 Data: 23.07.2015


**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW  
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830**

www.vishaypg.com

**1. SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

<b>1.1</b>	<b>Identyfikator produktu</b>	
	Nazwa Produktu	3140-RTV
	Nazwa Chemiczna	Mieszanina
	Nr CAS	Mieszanina
	Nr EINECS	Mieszanina
	Nr Rejestracyjny REACH	Nie wyznaczono żadnych.
<b>1.2</b>	<b>Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	
	Zastosowania Zidentyfikowane	PC1 Kleje, szczeliwa
	Zastosowania Odradzane	Nie wykryto.
<b>1.3</b>	<b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	
	Identyfikacja Przedsiębiorstwa	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom
	Telefon	+44 (0) 1256 462131
	Faks	+44 (0) 1256 471441
	E-Mail (kompetentna osoba)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Numer telefonu alarmowego</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

**2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

<b>2.1</b>	<b>Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Sens. 1; H317
<b>2.2</b>	<b>Elementy oznakowania</b>	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
	Nazwa Produktu	3140-RTV
	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	
	Hasło(-a) Ostrzegawcze	Uwaga
	Zawiera:	Trimethoxy(methyl)silane
	Wzrost(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	Wzrost(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	P261: Unikać wdychania par. P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P363: Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
	<b>Dodatkowe informacje</b>	EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub

Aktualizacja: 1.1 Data: 23.07.2015

**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW  
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830**

www.vishaypg.com

pękanie skóry.

**2.3 Inne zagrożenia**

Kontakt z wodą lub wilgotnym powietrzem spowoduje wytworzenie metanolu. Produkt może emitować opary formaldehydu w temperaturze powyżej 180°C w obecności powietrza. Podejrzewa się, że opary formaldehydu mają działanie rakotwórcze i toksyczne po wdychaniu oraz wpływają drażniąco na oczy i układ oddechowy. Należy ściśle przestrzegać.

**3. SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2 Mieszanki**

Klasyfikacja WE Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Tożsamość chemiczna substancji	%W/W	Nr CAS	Nr EC	Nr Rejestracyjny REACH	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia
Trimethylated silica	< 25	68909-20-6	272-697-1	Nie wyznaczono żadnych	EUH066
Trimethoxy(methyl)silane	5 - 10	1185-55-3	214-685-0	Nie wyznaczono żadnych	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317
Metanol	< 0.2	67-56-1	200-659-6	Nie wyznaczono żadnych	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 1; H370

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H301: Działa toksycznie po połknięciu. H311: Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania. H370: Powoduje uszkodzenie narządów. EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**4. 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 warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Kontakt ze Skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zdjąć skażoną odzież i przemyć wszystkie skażone miejsca dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież należy dokładnie oczyścić. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z Oczami  
Połknięcie

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

W przypadku wystąpienia objawów choroby, uzyskać pomoc medyczną.

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

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Leczyć objawowo.

**5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki Gaśnicze**

Odpowiednie Środki Gaśnicze

Odpowiednio do otaczającego ognia. Gasić dwutlenkiem węgla, suchym środkiem chemicznym, pianą lub natryskiem wodnym.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie używać natrysku wodnego. Bezpośrednio skierowany strumień wody może

- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
spowodować rozprzestrzenienie się ognia. Przebiecie termiczne tego produktu podczas pożaru lub w warunkach bardzo wysokiej temperatury może uwalniać następujące produkty rozkładu: Krzemionka, Tlenki węgla oraz śladowe ilości niecałkowicie spalonych związków węgla, Formaldehyd, Produkty zawierające siarkę, Produkty zawierające azot. Produkt może emitować opary formaldehydu w temperaturze powyżej 180°C w obecności powietrza. Podejrzewa się, że opary formaldehydu mają działanie rakotwórcze i toksyczne po wdychaniu oraz wpływają drażniąco na oczy i układ oddechowy. Należy ściśle przestrz.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej**  
Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy. Nie wdychać dymu cieczy. Chłodzić zbiorniki natryskiem wodnym jeśli są wystawione na działanie ognia. Unikać przedostania się do dróg wodnych i kanalizacji.

## 6. SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zapewnić odpowiednią wentylację. Odciąć przecieki jeśli jest to bezpieczne. Unikać wdychania par. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz Rozdział: 8.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
Unikać zrzutów do środowiska. Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Adsorbować rozlany materiał piaskiem, ziemią lub jakimkolwiek odpowiednim adsorbentem. Przenieść do pojemnika celem usunięcia Produkt rozlany tworzy bardzo śliską powierzchnię. Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Patrz Rozdział: 8, 13

## 7. SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Patrz Rozdział: 8. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Myć ręce przed przerwą i po pracy.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**  
Temperatura przechowywania  
Czas przechowywania  
Materiały niezgodne  
Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośrednich promieni słonecznych. Chronić przed wilgocią.  
Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej (°C): 32°C  
Trwały w warunkach normalnych.  
Nie przechowywać razem z: Środek utleniający i Woda. Kontakt z wodą lub wilgotnym powietrzem spowoduje wytwarzanie metanolu.  
PC1 Kleje, szczeliwa. Patrz Rozdział: 1.2
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

## 8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**  
**8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia**

SUBSTANCJA	Nr CAS	LTEL (8 godz. ppm)	LTEL (8 godz. TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Uwaga
Metanol	67-56-1	-	100	-	300	NDS

Uwaga: NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej: Dziennik Ustaw 2010, No.141, item 950

- 8.1.2 Biologiczna wartość graniczna**  
Nie ustalono.
- 8.1.3 PNEC i DNEL**  
Nie ustalono.
- 8.2 Kontrola narażenia**  
**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**  
Zapewnić odpowiednią wentylację. lub Używać odpowiednich pojemników.

Aktualizacja: 1.1 Data: 23.07.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW  
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

www.vishaypg.com

## 8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochronę oczu lub twarzy



Ochronę skóry



Ochronę dróg oddechowych



Zagrożenia termiczne

Należy kontrolować, czy poziom stężeń w powietrzu spełnia wymagania odnośnie wartości granicznych stężeń dopuszczalnych na stanowisku pracy. Należy stosować ogólne środki higieny zalecane podczas postępowania z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Odzież roboczą przechowywać oddzielnie. Zanieczyszczoną odzież należy dokładnie oczyścić. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy.

W celu zabezpieczenia oczu przed płynem nakładać gogle zapewniające pełną ochronę (EN166).

Ochronę rąk: Nosić nieprzepuszczalne rękawice (EN374). Rękawice powinny być regularnie zmieniane, aby uniknąć problemów z przesiąkaniem. Odporność materiału rękawic na przebicie: patrz informacje producenta rękawic.

Ochrona ciała: W zależności od potrzeb zakładać odporną odzież ochronną, w tym obuwie, płaszcz, fartuch lub kombinezon laboratoryjny, aby unikać kontaktu ze skórą.

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. System(y) otwarty(-e): Należy nosić odpowiedni sprzęt dla ochrony układu oddechowego. Może być stosowna odpowiednia maska z filtrem typu A.

Nie dotyczy.

## 8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska

Unikać zrzutów do środowiska.

## 9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Wygląd	Mlecznobiały Ciecz
Zapach	Lekki
Próg zapachu	Brak.
pH	Nie ustalono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>65°C
Temperatura zapłonu	>101°C [Closed cup/Zamknięty kubek]
Szybkość Parowania	Brak.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak.
Prężność par	Brak.
Gęstość par	Brak.
Gęstość względna	1.05
Rozpuszczalność	Brak.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak.
Temperatura samozapłonu	Brak.
Temperatura rozkładu	Brak.
Lepkość	300 Poise at 25°C.
Właściwości wybuchowe	Nie wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie utleniający.

### 9.2 Inne informacje

Brak.

**10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

10.1	<b>Reaktywność</b>	Ten produkt uwalnia metanol.
10.2	<b>Stabilność chemiczna</b>	Trwały w warunkach normalnych.
10.3	<b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Kontakt z wodą lub wilgotnym powietrzem spowoduje wytwarzanie metanolu.
10.4	<b>Warunki, których należy unikać</b>	Chronić przed wilgocią. Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej (°C): 32.
10.5	<b>Materiały niezgodne</b>	Nie przechowywać razem z: Środek utleniający i Woda.
10.6	<b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Przebiecie termiczne tego produktu podczas pożaru lub w warunkach bardzo wysokiej temperatury może uwalniać następujące produkty rozkładu: Krzemionka, Tlenki węgla oraz śladowe ilości niecałkowicie spalonych związków węgla, Formaldehyd, Produkty zawierające siarkę, Produkty zawierające azot.

**11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

11.1	<b>Informacje dotyczące skutków toksykologicznych (Substancje zawarte w preparatach/mieszaninach)</b>	
	<b>Toksyczność ostra</b>	
	Połknięcie	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): szacunkowa LC50 > 2000 mg/kg m.c./dziennie.
	Wdychanie	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): szacunkowa LC50 > 20.0 mg/l.
	Kontakt ze Skórą	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Szacowanie toksyczności ostrej mieszaniny (ATEmix): szacunkowa LC50 > 2000 mg/kg m.c./dziennie.
	<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>	EUH066: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
	<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	Skin Sens. 1: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
	<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<b>Rakotwórczość</b>	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
	<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
11.2	<b>Inne informacje</b>	Brak.

**12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

12.1	<b>Toksyczność</b>	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. szacunkowa Mieszanina LC50 >100 mg/l (Ryba).
12.2	<b>Trwałość i zdolność do rozkładu</b>	Nie przewiduje się szkodliwego wpływu na bakterie. Siloksany usuwane są z wody poprzez sedymentację lub wiązanie w osadach ściekowych. Usunięcie > 90% poprzez wiązanie w osadach ściekowych. Wchodzące w skład tego produktu siloksany nie mają wpływu na wartość biochemicznego zapotrzebowania na tlen (BZT). W glebie siloksany ulegają degradacji. Ten produkt hydrolizuje w wodzie lub wilgotnym powietrzu, uwalniając metanol i organosilikony.
12.3	<b>Zdolność do bioakumulacji</b>	Środek wykazuje niskie zdolności do bioakumulacji.
12.4	<b>Mobilność w glebie</b>	Przewiduje się, że środek będzie posiadać wysoką ruchliwość w glebie.
12.5	<b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	Nie klasyfikowane jako PBT lub vPvB.
12.6	<b>Inne szkodliwe skutki działania</b>	Nie wykryto.

Aktualizacja: 1.1 Data: 23.07.2015

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW  
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

www.vishaypg.com

## 13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- |      |                                  |  |
|------|----------------------------------|--|
| 13.1 | Metody unieszkodliwiania odpadów | Usuwać zawartość zgodnie z lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. |
| 13.2 | Dodatkowe informacje             | Brak.  |

## 14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie jest klasyfikowane przez "Zalecenia Dotyczące Transportu Niebezpiecznych Towarów" ONZ.

- |      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | <b>ADR/RID / IMDG / IATA</b>   |
| 14.1 | Numer UN (numer ONZ)   | Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.   |
| 14.2 | Prawidłowa nazwa przewozowa UN   | Niesklasyfikowany  |
| 14.3 | Klasa(-y) zagrożenia w transporcie   | Niesklasyfikowany  |
| 14.4 | Grupa pakowania  | Niesklasyfikowany  |
| 14.5 | Zagrożenia dla środowiska  | Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze. /Substancja niebezpieczna dla środowiska. |
| 14.6 | Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                                     | Patrz Rozdział: 2  |
| 14.7 | Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie dotyczy.   |
| 14.8 | Dodatkowe informacje   | Brak.  |

## 15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- |        |  |                                |
|--------|--|--------------------------------|
| 15.1   | Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny |                                |
| 15.1.1 | Przepisy UE<br>Substancja(e) wzbudzająca szczególnie duże obawy  | Brak                           |
| 15.1.2 | Przepisy krajowe<br>Niemcy   | Klasa szkodliwości dla wody: 1 |
| 15.2   | Ocena bezpieczeństwa chemicznego   | Brak.                          |

## 16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione w pkt: 1-16.

**Źródł:** Istniejąca karta charakterystyki substancji chemicznej, Klasyfikacja(-e) zharmonizowana(-e) dot. Metanol (CAS# 67-58-1) i Istniejąca rejestracja(-e) w Europejskiej Agencji Chemikaliów (ECHA) Trimethoxy(methyl)silane (CAS# 1185-55-3) i Metanol (CAS# 67-58-1).

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Procedura klasyfikacji
Skin Sens. 1; H317	Obliczanie wartości progowej Wynik testu
EUH066	Istniejąca karta charakterystyki substancji chemicznej

### LEGENDA

LTEL	Granica Oddziaływania Długotrwałego
STEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
DNEL	Pochodny poziom nie powodujący zmian
PNEC	Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku
PBT	PBT: Trwałe, ze zdolnością do akumulacji w organizmach żywych i toksyczne
vPvB	bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji

Porada dotycząca szkolenia: Zwracać uwagę na odnośne procedury pracy i ewentualne poszerzenie zakresu ekspozycji, dzięki czemu można ustalić wyższy poziom ochrony.

### Zastrzeżenia

Informacje zawarte w niniejszej publikacji lub dostarczone użytkownikowi w inny sposób są udostępnione z przekonaniem o ich dokładności i w dobrej wierze, niemniej użytkownik sam musi zdecydować, czy produkt nadaje się do jego określonych zastosowań. Vishay Precision Group nie

# KARTA BEZPIECZEŃSTWA



Aktualizacja: 1.1 Data: 23.07.2015

**ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW  
WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830**

---

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

daje żadnych gwarancji co do przydatności produktu do jakiegokolwiek określonego zastosowania, i wyklucza wszelkie dorozumiane gwarancje czy warunki (ustawowe i inne), za wyjątkiem szczególnych przypadków przewidywanych przez prawo. Vishay Precision Group nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za straty lub obrażenia (inne, niż powstałe na skutek śmierci lub zranienia personelu w wyniku wadliwego produktu, o ile zostanie to udowodnione), powstałe w następstwie oparcia się na niniejszej informacji. Nie wolno zakładać braku zastrzeżeń patentowych, praw autorskich i projektowych.

**Załącznik do rozszerzonego arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa (eSDS)**

Brak dostępnych informacji.