

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa produktu:**  
TEGO® Foamex 32

**Nazwa chemiczna:**  
Polyether siloxane

Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy

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

<b>Zidentyfikowane zastosowania:</b>	Zastosowanie przemysłowe
<b>Zastosowania odradzane:</b>	Żadnych znanych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa	: Evonik Operations GmbH Rellinghauser Str. 1-11 45128 Essen Germany
Telefon	: +49 201 173 01
Telefaks	: +49 201 173 3000
E-mail	: productsafety-cs@evonik.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Całodobowa pomoc medyczna	: +49 2365 49 2232 +49 2365 49 4423 (Fax)
---------------------------	----------------------------------------------

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.**

Nie sklasyfikowano

### 2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32

### 2.3 Inne zagrożenia

Żadnych znanych.

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Toksyczność**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego-Ekotoksyczność**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### Nazwa chemiczna:

Polyether siloxane

### 3.2 Mieszaniny

#### Informacje ogólne:

Brak składników niebezpiecznych.

Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis wymaganych środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne:

Usunąć natychmiast pobrudzone lub zmoczone ubranie

#### Wdychanie:

dostęp świeżego powietrza, poszkodowanemu zapewnić opiekę lekarską.

#### Kontakt ze skórą:

W przypadku kontaktu ze skórą zmyć wodą z mydłem W przypadku wystąpienia dolegliwości należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

#### Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami przemyć dokładnie wodą W przypadku wystąpienia dolegliwości należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

#### Spżycie:

dokładnie przemyć wodą usta W przypadku wystąpienia dolegliwości należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

#### Środki ochrony osobistej dla udzielających pierwszej pomocy:

Brak danych.

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

#### Objawy:

Brak specjalnych wskazówek

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32

**Zagrożenia:** Brak danych.**4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym****Leczenie:** Leczenie objawowe.**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Stosowne środki gaśnicze:** piana, dwutlenek węgla, suchy proszek, zraszanie wodą**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Silny strumień wody.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

W wypadku pożaru może wydzielać się: Tlenek węgla, dwutlenek węgla, dwutlenek krzemu. W pewnych warunkach ślady spalania innych substancji toksycznych nie mogą być wykluczone

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Szczególne procedury gaśnicze:** Żadnych szczególnych środków ostrożności.**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:** Nie wdychać gazów powybuchowych wzgl. spalinowych. Autonomiczny aparat oddechowy**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Używać sprzętu ochrony osobistej.**6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Brak danych.**6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:** Brak danych.**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuszczać do spływu do kanalizacji lub dróg wodnych. Nie pozwolić na dostanie się do podłoża/ziemi.**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Pobierać z materiałem absorbenta (np. piasek, ziemi okrzemkowej, spoiwo uniwersalne). Zebrany materiał usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.**6.4 Odniesienia do innych sekcji:** Odniesienie dalszych informacji dotyczących nadzorowania ekspozycji i utylizacji patrz rozdziały 8 i 13.**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32

---

**Środki techniczne (np. wentylacja miejscowa i ogólna):** Brak danych.

**Postępowanie:** Zapewnić dobrą wentylację strefy roboczej (jeśli to konieczne - lokalna wentylacja wyciągowa) Nie wdychać gazów/par/aerozoli Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

**Działania mające na celu unikanie kontaktu:** Brak danych.

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

**Bezpieczne warunki przechowywania:** Pojemnik przechowywać w stanie szczelnie zamkniętym, w miejscu chłodnym i przewiewnym. Przed użyciem homogenizować.

**Bezpieczne materiały na opakowania:** Brak danych.

7.3 **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Brak dalszych zaleceń.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Żadnemu ze składników nie przypisano limitów ekspozycji.

#### Wartości Graniczne dla Działania Biologicznego.

Nie ma biologicznych granic narażenia dla składnika(-ów).

#### Pochodna ilość nieszkodliwa dla środowiska - wartości

Spostrzeżenia: Brak wartości DNEL/DMEL.

#### Przewidywane stężenie nieszkodliwe dla środowiska - wartości

Spostrzeżenia: Brak wartości PNEC.

### 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne Techniczne Środki Kontroli:** Brak danych.

#### Indywidualne środki ochrony takie jak osobiste wyposażenie ochronne

**Ochrona oczu lub twarzy:** Okulary ochronne

**Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32****Środki ochrony rąk:**

Dodatkowe informacje: Używane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania specyfikacji wspólnotowego (UE) 2016/425 oraz wynikającej tej dyrektywy normy EN374., Należy uwzględnić odrębnie specyficzne warunki miejsca pracy.

Materiał: Kauczuk nitylowy.

Czas przełomu: 480 min

Grubość rękawic: 0,11 mm

Materiał: Kauczuk naturalny.

Czas przełomu: 480 min

Grubość rękawic: 0,5 mm

Materiał: Chloropren

Czas przełomu: 480 min

Grubość rękawic: 0,65 mm

Materiał: Kauczuk butylowy.

Czas przełomu: 480 min

Grubość rękawic: 0,7 mm

**Ochrona skóry oraz ciała:**

Ubranie ochronne (stopiony produkt)

**Ochrona dróg oddechowych:**

w przypadku tworzenia się par/aerozoli: Przez krótki czas można stosować urządzenie filtracyjne, filtr kombinacyjny A-P2.

**Higieniczne środki ostrożności:**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania preparatu. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. Natychmiast usunąć zabrudzoną lub zamoczoną odzież

**Nadzór w zakresie ochrony środowiska:**

Należy przestrzegać przepisów w zakresie ochrony środowiska dotyczących ograniczenia i kontroli ekspozycji środowiska.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Postać fizyczna**

**Stan skupienia:** ciekły

**Forma:** ciekły

**Kolor:** Bursztynowy

**Zapach:** słabszy zapach własny

**Próg zapachu:** brak pomiaru

**Temperatura krzepnięcia:** brak pomiaru

**Temperatura wrzenia:** brak pomiaru

**Zapalność:** brak pomiaru

**Górny/dolny próg palności lub progi wybuchowości**

**Granica wybuchowości - górna:** brak pomiaru

**Granica wybuchowości - dolna:** brak pomiaru

**Temperatura zapłonu:** brak pomiaru

**Temperatura samozapłonu:** brak pomiaru

**Temperatura rozkładu:** brak pomiaru

**pH:** W przybliżeniu 9 (100 g/l, 25 °C) W wodzie

**Lepkość**

**Lepkość, dynamiczna:** 800 - 1.500 mPa.s (25 °C)

**Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32**

<b>Lepkość, kinematyczna:</b>	800 - 1500 mm <sup>2</sup> /s (25 °C, rachunkowy)
<b>Upływ czasu:</b>	Brak danych.
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	mieszający
<b>Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach):</b>	brak pomiaru
<b>Szybkość rozpuszczania:</b>	Brak danych.
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):</b>	brak pomiaru
<b>Stabilność dyspersyjna:</b>	Brak danych.
<b>Prężność par:</b>	brak pomiaru
<b>Gęstość względna:</b>	brak pomiaru
<b>Gęstość:</b>	W przybliżeniu 1 g-cm <sup>3</sup> (25 °C)
<b>Gęstość usypowa:</b>	Brak danych.
<b>Gęstość względna par:</b>	brak pomiaru
<b>Charakterystyka cząstek</b>	
<b>Wielkość cząsteczki:</b>	Brak danych.
<b>Rozkład wielkości cząstek:</b>	Brak danych.
<b>Pylistość:</b>	Brak danych.
<b>Powierzchnia właściwa:</b>	Brak danych.
<b>Ładunek</b>	Brak danych.
<b>powierzchniowy/potencjał dzeta:</b>	
<b>Ocena:</b>	Ocena: Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy; w oparciu o: Ocena eksperta;
<b>Kształt:</b>	Brak danych.
<b>Krystaliczność:</b>	Brak danych.
<b>Obróbka powierzchni:</b>	Brak danych.

**9.2 Inne informacje**

<b>Właściwości wybuchowe:</b>	brak pomiaru
<b>Właściwości utleniające:</b>	nie działa utleniająco
<b>Minimalna temperatura zapłonu:</b>	brak pomiaru
<b>Korozja metalu:</b>	Nie koroduje metali
<b>Szybkość parowania:</b>	brak pomiaru

<b>SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność</b>
--------------------------------------------

<b>10.1 Reaktywność:</b>	patrz rozdział "Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji".
<b>10.2 Stabilność chemiczna:</b>	W warunkach normalnych produkt jest stabilny.
<b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b>	Przy prawidłowym przechowywaniu i używaniu brak reakcji niebezpiecznych
<b>10.4 Warunki, których należy unikać:</b>	Przy prawidłowym przechowywaniu i używaniu
<b>10.5 Materiały niezgodne:</b>	Nieznane.
<b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	Przy prawidłowym przechowywaniu i używaniu

<b>SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne</b>
----------------------------------------------

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32

---

**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia**

<b>Wdychanie:</b>	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
<b>Kontakt ze skórą:</b>	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
<b>Kontakt z oczami:</b>	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
<b>Spożycie:</b>	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.

**Toksyczność ostra (wymienić wszystkie możliwe drogi narażenia)**

<b>Połknięcie</b>	
<b>Produkt:</b>	LD 50 (ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny)): > 5.000 mg/kg
<b>Kontakt ze skórą</b>	
<b>Produkt:</b>	LD 50 (ATEmix (Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny)): > 5.000 mg/kg
<b>Wdychanie</b>	
<b>Produkt:</b>	Brak danych.

**Toksyczność dla dawki powtarzalnej****Produkt:** Brak danych.**Działanie żrące/drażniące na skórę****Produkt:** Brak danych.**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy****Produkt:** Brak danych.**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę****Produkt:** Brak danych.**Rakotwórczość****Produkt:** Brak danych.**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak danych.

**In vitro****Produkt:** Brak danych.**In vivo****Produkt:** Brak danych.**Szkodliwe działanie na rozrodczość****Produkt:** Brak danych.**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe****Produkt:** Brak danych.**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzalne****Produkt:** Brak danych.**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32

**Produkt:** Nie sklasyfikowano**11.2 Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego****Produkt:** Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.;**Inne zagrożenia****Produkt:** Szkodliwe dla zdrowia właściwości tego produktu zostały obliczone zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Patrz rozdział 2 'Możliwe zagrożenia'.;**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność:****Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego:****Ryby****Produkt:** LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 100 mg/l**Bezkęgowce Wodne****Produkt:** EC50 (Daphnia magna (rozwielitka), 48 h): > 100 mg/l**Toksyczność dla roślin wodnych****Produkt:** Brak danych.**Toksyczność dla mikroorganizmów****Produkt:** Brak danych.**Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego:****Ryby****Produkt:** Brak danych.**Bezkęgowce Wodne****Produkt:** Brak danych.**Toksyczność dla roślin wodnych****Produkt:** NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone), 72 h): 100 mg/l (OECD 201) Produkt był testowany powyżej jego maksymalnej rozpuszczalności**Toksyczność dla mikroorganizmów****Produkt:** Brak danych.**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu****Biodegradacja****Produkt:** Brak danych.**Stosunek BZT/ChZT****Produkt:** Brak danych.**12.3 Zdolność do bioakumulacji**



Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32

---

**Współczynnik Biokoncentracji (BCF)**

**Produkt:** Brak danych.

**Współczynnik Podziału n-oktanol / woda (log Kow)**

**Produkt:** Log Kow: brak pomiaru

**12.4 Mobilność w glebie:**

**Produkt** Brak danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

**Produkt** Brak danych.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:**

**Produkt:** Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania:**

**Inne zagrożenia**

**Produkt:** Produkt jest sklasyfikowany jako substancja stanowiąca słabe zagrożenie dla wody (zgodnie z rozporządzeniem ws. instalacji do obchodzenia się substancjami niebezpiecznymi dla wody, AwSV)) Nie dopuścić do przedostania się produktu do ziemi, wody lub kanalizacji.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

**Informacje ogólne:** Brak danych.

**Sposób usuwania:** Zgodnie z przepisami lokalnych władz, zabrać na specjalną instalację spalania odpadów

**Zanieczyszczone Opakowanie:** Jeśli pusty skażony pojemnik jest recyklowany lub niszczony odbiorca musi być poinformowany o możliwym zagrożeniu

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Nr UN/IDENTYFIKACYJNY**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**14.4 Grupa pakowania**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

Nazwa produktu: **TEGO® Foamex 32**

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**UE. Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III) w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami:** Nie dotyczy

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Skróty i skrótowce:

**ADR** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; **ADN** - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerykańskie Stowarzyszenie Badań Materiałowych; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - naczynie zamknięte; **CAS** - stowarzyszenie ds. przedziału numerów CAS; **CESIO** - Europejska komisja ds. tensydów i ich produktów pośrednich; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany; **DNEL** - Pochodny poziom niepowodujący zmian; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu drogowego, kolejną i żegluga śródlądową towarów niebezpiecznych; **GGVSee** - rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską; **GLP** - Dobra Praktyka Laboratoryjna; **GMO** - Organizm zmodyfikowany genetycznie; **IATA** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych; **ICAO** - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego; **IMDG** - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; **ISO** - Międzynarodowa Organizacja ds. Normalizacji; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Najniższa Dawka Ujawnienia Zatrucia; **LOEL** - Najniższa Dawka Ujawnienia; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Dawka o Niewidocznych Skutkach Zatrucia; **NOEC** - Stężenie bez obserwowanych skutków; **NOEL** - Dawka bez obserwowanych skutków; **o.c.** - naczynie otwarte; **OECD** - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; **OEL** - Wartości graniczne powietrza na miejscu pracy; **PBT** - Persystentna, bioakumulacyjna, trująca; **PNEC** - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.; **REACH** - Rejestracja wg REACH; **RID** - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych; **SVHC** - Substancje wzbudzające szczególne obawy; **TA** - Instrukcja techniczna; **TRGS** - Reguły techniczne dot. materiałów niebezpiecznych; **vPvB** - bardzo persystentna, bardzo bioakumulacyjna; **WGK** - Klasa zanieczyszczenia wody

Nazwa produktu: TEGO® Foamex 32

---

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:** Brak danych.

**Brzmienie zwrotów określających zagrożenie H w sekcji 2 I 3**

: żadne

**Informacje o szkoleniu:** Należy przestrzegać ustawowych wymagań w zakresie udzielania pracownikom instrukcji.

**Informacja o aktualizacji** Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

**Ograniczenie odpowiedzialności:** Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów.