

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Mieszanina Mieszanina

Numer karty charakterystyki 5VA926-M5-1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania Produkty te to taśmy barwiące do kasety TZe / TZ, wyprodukowane przez Brother Industries, Ltd.

Zastosowania Odradzane Brak danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent Brother Industries, Ltd.
15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan
Telephone (for information): +81-52-824-2735

Importer (Europe)
Brother International Europe Ltd.
1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK
Brother International (Nederland) B.V.
Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen, The Netherlands
Telephone (for information): +44-161-330-6531

Po dalsze informacje, prosimy o kontakt z

Adres e-mail sds.info@brother.co.jp

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny CHEMTREC +1-703-527-3887 (International)

For France only:
Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [GHS]

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [GHS]

EUH212 - Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu

2.3. Inne zagrożenia

Niniejszy produkt nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji lub toksyczne (PBT). Niniejszy produkt nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe lub ulegające bioakumulacji w dużym stopniu (vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	Nr. CAS	Ne WE	Numer indeksowy	% wagowo	Szczególne stężenie graniczne (SCL)	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	33-35	-	Carc. 2 (H351i)	Nie dotyczy
Parafina stała	8002-74-2	232-315-6	-	7	-	Nie sklasyfikowano	Nie dotyczy
Silicon Dioxide (amorphous)	7631-86-9	231-545-4	-	2	-	Nie sklasyfikowano	01-2119379499-16-XXXX
Wax	**	-	-	**	-	Nie sklasyfikowano	Nie dotyczy
Resin	**	**	-	**	-	Nie sklasyfikowano	Nie dotyczy
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	-	Nie sklasyfikowano	Nie dotyczy
Colorant	**	**	-	**	-	Nie sklasyfikowano	Nie dotyczy
Additive	**	-	-	**	-	Nie sklasyfikowano	Nie dotyczy

** POUFNY

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna

Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

Wdychanie	Nie dotyczy.
Kontakt z oczyma	W przypadku kontaktu z oczyma należy bezzwłocznie przepłukiwać je dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt ze skórą	Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Spożycie	Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną. Przepłukać usta wodą i podać do picia 100-200 ml wody.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Nie zanotowano żadnych konkretnych działań i/lub objawów ani nie są one znane
---------------	---

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

Uwaga dla lekarzy	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Suchy środek chemiczny, CO ₂ , rozpylona woda lub zwykła piana gaśnicza
Niewłaściwe środki gaśnicze	Brak

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną	Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących i toksycznych gazów i par Tlenek węgla , Dwutlenek węgla (CO ₂) , Tlenki azotu (NOx) , Tlenki siarki
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	Podczas gaszenia pożaru należy stosować niezależny aparat oddechowy, jeśli konieczne.
---	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nieratowniczego	Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem
Dla służb ratowniczych	Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu Nie dotyczy.

Metody usuwania Zebrać mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach w celu utylizacji

Profilaktyka zagrożeń wtórnych Nie dotyczy.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Ogólne uwagi dotyczące higieny Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Warunki przechowywania. Nie przechowywać razem ze środkami utleniającymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Właściwe zastosowanie(-a) Produkty te to taśmy barwiące do kasety TZe / TZ, wyprodukowane przez Brother Industries, Ltd.

Inne informacje

Wymagane informacje zamieszczono w tej karcie charakterystyki bezpieczeństwa.

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	Francja	Hiszpania	Niemcy
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 1.25 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³
Parafina stała 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Silicon Dioxide (amorphous) 7631-86-9	TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Niderlandy	Finlandia	Dania
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Parafina stała 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Silicon Dioxide (amorphous) 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.75 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Parafina stała 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Silicon Dioxide (amorphous) 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Właściwe środki kontroli technicznej

W normalnych warunkach użytkowania wystarczy dobra wentylacja ogólna.

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

Wypożyczenie ochrony indywidualnej	Zwykle nie wymagane. W sytuacjach poza normalnymi warunkami użytkowania (na przykład w przypadku dużego wycieku) należy stosować poniższe środki:
Ochrona oczu/twarzy	Ośłona na twarz.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona skóry i ciała	Zwykle nie wymagane
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny.
Środki kontrolne narażenia środowiska	Zwykle nie wymagane.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd		
Stan fizyczny	folia/film	
Barwa	biały	
Zapach	Nieznacznym zapach wosku	
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych	
<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	Not applicable	Brak znanych
pH (w postaci roztworu wodnego)	Nie dotyczy	
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	Nie dotyczy	Brak znanych
Temperatura zapłonu	Brak danych	Brak znanych
Szybkość parowania	Brak danych	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności:	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	Nie dotyczy	Brak znanych
Gęstość pary	Nie dotyczy	Brak znanych
Gęstość względna	Brak danych	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	nieistotny(-a,-e)	
Rozpuszczalność	Brak danych	
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Temperatura samozapłonu	Brak danych	Brak znanych
Temperatura rozkładu	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	Not applicable	Brak znanych
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

9.2.2. Inne charakterystyki bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Unikać tarcia, iskier czy innych źródeł zapłonu

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenki azotu (NO_x)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o produkcie

Wdychanie	Brak danych
Kontakt z oczyma	Brak danych
Kontakt ze skórą	Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą
Spożycie	Brak danych

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) 8,517.60 mg/kg

ATEmix (skórny) 3,842.70 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych**Poważne uszkodzenie
oczu/działanie drażniące na oczy** Brak danych**Działanie uczulająco na drogi
oddechowe lub skórę** Brak danych**Działanie mutagenne na komórki
rozdrodcze** Brak danych

Rakotwórczość

Atrament do druku: Klasyfikacja IARC: Grupa 3 (Substancja niesklasyfikowana jako rakotwórcza dla ludzi)

Dwutlenek tytanu: Klasyfikacja IARC: Grupa 2B (Substancja o możliwym działaniu rakotwórczym dla ludzi)

Pozostałe składniki tego produktu nie zostały zaklasyfikowane jako substancje rakotwórcze zgodnie z opracowaniami monograficznymi IARC oraz przepisami NTP i OSHA

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.**STOT - jednorazowe narażenie** Brak danych.**STOT - narażenie powtarzalne** Brak danych**Zagrożenie przy wdychaniu** Brak danych.

Potencjalne skutki zdrowotne

Oko : Może powodować słabe podrażnienie

Skóra : Dłuższy kontakt może działać drażniąco na skórę

Spożycie : Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę

Wdychanie : Nie spodziewana droga narażenia Nadmierna ekspozycja może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

11.2. Informacje na temat innych**zagrożeń**

Brak danych

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Ekotoksyczność**

Zawiera 57 % składników o nieznanych zagrożeniach dla środowiska wodnego

Nazwa chemiczna	Glony/rośliny wodne	Ryby	Toksyczność dla mikroorganizmów	Skorupiaki
Silicon Dioxide (amorphous)	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejszy produkt nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji lub toksyczne (PBT). Niniejszy produkt nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe lub ulegające bioakumulacji w dużym stopniu (vPvB).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usuwać zgodnie z przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IMDG

14.1	Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2	Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3	Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4	Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5	Substancja zanieczyszczająca	Nie dotyczy
środowisko morskie		
14.6	Postanowienia szczególne	Brak
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

RID

14.1	Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2	Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3	Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4	Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5	Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6	Postanowienia szczególne	Brak

ADR

14.1	Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2	Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3	Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4	Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5	Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6	Postanowienia szczególne	Brak

IATA

14.1	Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2	Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3	Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4	Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5	Zagrożenie środowiska	Nie dotyczy
14.6	Postanowienia szczególne	Brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

EU-Regulations

* Nie zawiera substancji wymienionych w rozporządzeniu REACH (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII.

* Nie zawiera substancji wymienionych w rozporządzeniu REACH (WE) nr 1907/2006 Lista kandydacka do uzyskania zezwolenia.

* Nie zawiera substancji wymienionych w rozporządzeniu REACH (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XIV.

Przepisy krajowe

Brak danych

Nazwa produktu: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Data aktualizacji: 29-lip-2022

Data wydania: 08-lis-2010

Wersja Nr: 11

Numer karty charakterystyki: 5VA926-M5-1

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista numerów modeli

Numer modelu kasety opisanej w niniejszej karcie charakterystyki jest następujący.

TZe-115	TZe-135	TZe-145	TZe-315	TZe-325
TZe-335	TZe-335S	TZe-345	TZe-355	TZe-365
TZe-435	TZe-465	TZe-525	TZe-535	TZe-545
TZe-555	TZe-565	TZe-725	TZe-735	TZe-755
TZe-765	TZe-BA155	TZe-M35	TZe-M355	TZe-M365
TZE-M65	TZe-ML35	TZe-ML55	TZe-MQ355	TZE-MQ365
TZe-MQ835	TZe-MQ835S	TZe-MQ855	TZe-MQG35	TZe-MQG55
TZe-MQL35	TZe-MQL55	TZe-MQP35	TZe-MQP35S	TZe-MQP55
TZe-MR35	TZe-MT3501	TZe-MT3505	TZe-PR935	TZe-PR955
TZe-S135	TZe-Z135	TZe-Z325	TZe-Z335	TZe-Z435
TZe-Z535	TZe-Z735			
TZ-125	TZ-135	TZ-145	TZ-155	TZ-165
TZ-315	TZ-325	TZ-335	TZ-345	TZ-355
TZ-365	TZ-435	TZ-455	TZ-535	TZ-545
TZ-555	TZ-635	TZ-655	TZ-735	TZ-755
TZ-A25	TZ-BA155	TZ-MQ835	TZ-MQG35	TZ-MQL35
TZ-MQP35	TZ-Q35V3	TZ-S135	TZ-S145	TZ-S155

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwoleń:

TWA TWA (średnia ważona w czasie) STEL STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
** Tajemnica handlowa

Najważniejsze odnośniki do literatury i źródeł danych

Brak danych

Data aktualizacji 29-lip-2022

Data wydania 08-lis-2010

Uwaga aktualizacyjna

Zaktualizowane sekcje karty charakterystyki 16

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Informacje dotyczą wyłącznie tego produktu. Informacje mogą być nieważne, gdy wykorzystywane są w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procedurach, dane te oparte są na naszej najlepszej wiedzy w dniu ich sporządzenia (korekty).