Karta charakterystyki (SDS)

Data zatwierdzenia karty : 22-kwi-2005
Przejrzano dnia : 30-wrz-2020

SDS # : ICW 0747 R - 04 EU PL
Wersja : 07

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Canon Ink Tank CLI-8PC

Kod wyrobu 0624B

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie Tusz do drukarek atramentowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca
Importer
Canon Europa N.V.
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
+31 20 5458545, +31 20 5458222
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Producent
Canon Inc.
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Numer telefonu alarmowego

Austria	+43 (0) 1 406 43 43	**Belgia**	+32 (0) 70 245 245
Bułgaria	+359 2 9154 233	**Chorwacja**	+385 (0)1-23-48-342
Cypr	1401	**Republika Czeska**	+420 224919293
Dania	+45 82 12 12 12 [*1]	**Estonia**	16662
Finlandia	+358 (0)9 471977	**Francja**	+33 (0)1 45 42 59 59
Grecja	+30 210 7793777	**Węgry**	+36 80 20 11 99
Irlandia	353 (1) 809-2166/-2566	**Włochy**	+39 (0)55 7947819
Łotwa	+371 67042473	**Litwa**	+370 (85) 2362052
Luksemburg	(+352) 8002 5500	**Malta**	21224071
Niderlandy	+31 (0)30-2748888 [*2]	**Polska**	42 25 38-421/-422/-406
Portugalia	+351 800 250 250	**Rumunia**	+40 21 318 36 06
Słowacja	+421 2 5477 4166	**Słowenia**	112
Hiszpania	+34 91 562 04 20	**Szwecja**	112 [*3]
Wielka Brytania	+44 121 507 4123	**Islandia**	112
Liechtenstein	145	**Norwegia**	+47 22 59 13 00
Szwajcaria	145		

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.
*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.
*3 Ask for Poison Information

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
szkodliwego działania na rozrodczość, kategoria 1B

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności
Nie wymagane

Inne informacje
Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on.
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Zawiera mniej niż 30% składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.
UFI: ND10-P0FX-9005-8FS7

2.3. Inne zagrożenia

Żaden(-a,-e)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Numer rejestracyjny REACH	Procent wagowy	Klasyfikacja (rozporzadzeniu (WE) 1272/2008)	Uwaga dotycząca innych zagrożeń
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Żaden(-a,-e)	10 - 15	Żaden(-a,-e)	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	
Substituted phthalocyanine	CBI	452-220-5	01-0000019115-76-xxxx	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Żaden(-a,-e)	60 - 80	Żaden(-a,-e)	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zawarty jest w SEKCJA 16
Uwaga dotycząca innych zagrożeń : Następująca(e) substancja(e) jest (są) oznaczone (1), (2) i/lub (3)
- (1) Substancja, dla której wyznaczono limit(y) ekspozycji w miejscu pracy UE (Patrz SEKCJA 8)
- (2) Substancja PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
- (3) Substancja wymieniona na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególne obawy do zatwierdzenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Jeśli wymagana jest karta charakterystyki dostarczana zgodnie z artykułem 31-3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, proszę skontaktować się z nami.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie Przenieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

Spożycie Wypłukać usta. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

Kontakt z oczami Spłukać dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie Brak podczas normalnego stosowania. Objawami przewlekłego narażenia są zawroty głowy, ból głowy, wyczerpanie, mdłości, utrata przytomnosci, przerywany oddech.

Spożycie Brak podczas normalnego stosowania. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.

Kontakt ze skórą Brak podczas normalnego stosowania.

Kontakt z oczami Brak podczas normalnego stosowania. Może powodować słabe podrażnienie.

Działanie Przewlekłe Brak podczas normalnego stosowania.

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

Żaden(-a,-e)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze
Używać CO_2, woda, suchych środków chemicznych lub piany.

Niewłaściwe środki gaśnicze
Żaden(-a,-e)

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie szczególne
Żaden(-a,-e)

Niebezpieczne produkty spalania
Dwutlenek węgla (CO_2), Tlenek węgla (CO)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków
Żaden(-a,-e)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skóra, oczami i ubraniem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Utrzymywać z dala od cieków wodnych.

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

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Żaden(-a,-e)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skóra, oczami i ubraniem. Dokładnie wyczyścić skażoną powierzchnię. Stosować wyłącznie z odpowiednią wentylacją.

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

Trzymać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Tusz do drukarek atramentowych. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	EU OEL	Austria	Belgia	Bułgaria	Cypr
Glycerin 56-81-5	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	TWA: 10 mg/m³	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m³	Żaden(-a,-e)	TWA: 52 mg/m³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³
Isopropyl alcohol 67-63-0	Żaden(-a,-e)	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m³	TWA: 980.0 mg/m³ STEL: 1225.0 mg/m³	Żaden(-a,-e)
Nazwa chemiczna	**Republika Czeska**	**Dania**	**Finlandia**	**Francja**	**Niemcy**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Żaden(-a,-e)	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m³ Ceiling: 100 mg/m³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m³

					Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m³ Ceiling: 1000 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m³	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m³
Nazwa chemiczna	**Grecja**	**Węgry**	**Irlandia**	**Włochy**	**Niderlandy**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Ethylene glycol 107-21-1	Żaden(-a,-e)	TWA: 52 mg/m³ STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ particulate STEL: 30 mg/m³ particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 104 mg/m³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m³	TWA: 500 mg/m³ STEL: 2000 mg/m³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Nazwa chemiczna	**Polska**	**Portugalia**	**Rumunia**	**Słowacja**	**Hiszpania**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Żaden(-a,-e)	TWA: 11 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ mist
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m³ STEL: 50 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³ Ceiling: 100 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ Ceiling: 104 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m³ STEL: 1200 mg/m³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ Ceiling: 1000 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m³
Nazwa chemiczna	**Szwecja**	**Wielka Brytania**	**Norwegia**	**Szwajcaria**	**Turcja**
Glycerin 56-81-5	Żaden(-a,-e)	TWA: 10 mg/m³ mist	Żaden(-a,-e)	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Żaden(-a,-e)
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m³ total dust and vapor STEL: 104 mg/m³ dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m³ aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m³ aerosol, vapour	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m³	Żaden(-a,-e)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Żadne w normalnych warunkach stosowania.

Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Ochronę oczu lub twarzy Nie wymagane przy normalnym użyciu.
Ochrona skóry Nie wymagane przy normalnym użyciu.
Ochrona dróg oddechowych Nie wymagane przy normalnym użyciu.
Zagrożenia termiczne Nie dotyczy

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Błękitny ; Płyn
Zapach	Słaby zapach
Próg zapachu	Brak danych
pH	8 - 10
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Brak danych
Temperatura wrzenia/zakres (°C)	Brak danych
Temperatura zapłonu (°C)	61.2 (Tag. Tygla zamkniętego. Spalanie: Nie jest trwały.)
Szybkość parowania	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Granice palnosci w powietrzu	
Górna granica palności	Brak danych
Dolna granica palności	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość par	Brak danych
Gęstość względna	1.0 - 1.1
Rozpuszczalność	Woda; mieszalny(-a,-e)
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak danych
Temperatura rozkładu (°C)	Brak danych
Lepkość (mPa s)	1 - 5
Właściwości wybuchowe	Żaden(-a,-e); oszacowany
Właściwości utleniające	Żaden(-a,-e); oszacowany

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Żaden(-a,-e)

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden(-a,-e)

10.4. Warunki, których należy unikać

Żaden(-a,-e)

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, Zasady, Środki do utleniania, Reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO_2), Tlenek węgla (CO), i/lub Amoniak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	LD50 > 2 000 mg/kg (Spożycie) (Wytyczne OECD)
Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie drażniąca (Wytyczne OECD)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Nieznacznie drażniąca (Wytyczne OECD)
Uczulenie	Nie działa uczulając (Wytyczne OECD)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Test Amesa: wynik negatywny
Działanie rakotwórcze	Brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	2-Pirolidon jest sklasyfikowany jako środek kategorii 1B (GHS), powodujący toksyczność rozwojową Mimo tego, stopień narażenia na 2-Pirolidon jest pomijalny w przypadku stosowania tego produktu zgodnie z przeznaczeniem.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych
Inne informacje	Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksycznosc
Brak danych

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 preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT).
Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe, silnie bioakumulujące (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunac zgodnie z przepisami lokalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ) Żaden(-a,-e)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Żaden(-a,-e)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Żaden(-a,-e)

14.4. Grupa opakowaniowa Żaden(-a,-e)

14.5. Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna dla środowiska zgodnie z przepisami modelowymi ONZ ani jako substancja zanieczyszczająca morze zgodnie z kodeksem IMDG.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników IATA: Nie podlega regulacji

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

(WE) nr 1907/2006 Zezwoleń	Nie podlega regulacji
(WE) nr 1907/2006 Ograniczeń	Nie podlega regulacji
(WE) nr 1005/2009	Nie podlega regulacji
(UE) 2019/1021	Nie podlega regulacji
(UE) nr 649/2012	Nie podlega regulacji
Inne informacje	Żaden(-a,-e)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Żaden(-a,-e)

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełna treść odnośnych zwrotów H w SEKCJA 2 i 3
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 - Działa drażniąco na oczy
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

- Rozporządzeniem UE (WE) nr 1907/2006, (WE) nr 1272/2008, (WE) nr 1005/2009, (UE) 2019/1021, (UE) nr 649/2012

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Data zatwierdzenia karty : 22-kwi-2005

Przejrzano dnia : 30-wrz-2020

Uwaga aktualizacyjna Zmieniono SEKCJA 2, 3, 11 i 16

Niniejsza karta charakterystyki (SDS) jest przekazana zgodnie z artykułem 31-3 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

Oświadczenie
Informacje przedstawione w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z prawdą zgodnie ze stanem naszej wiedzy i posiadanymi przez nas informacjami przekazanymi w dobrej wierze w dniu jej publikacji. Podane informacje mają jedynie charakter pomocniczy w odniesieniu do bezpiecznego obchodzenia się z substancją, jej użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwalniania, i nie należy ich uznawać za gwarancję lub specyfikację jakości. Informacja dotyczy jedynie określonego materiału i może nie być prawidłowa w przypadku takiego materiału użytego w kombinacji z dowolnym innym materiałem lub w innym procesie, chyba że opisano to w tekście.