

Data zatwierdzenia karty : 06-cze-2000
Przejrano dnia : 28-lut-2017

SDS # : ICW 0807 R - 02 EU PL
Wersja : 05

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu Canon Ink Tank BCI-3eC
Kod wyrobu 4480A

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
Bulgaria	112	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
Włochy	+39 (0)55 7947819	Łotwa	+371 67042473
Litwa	+370 687 53378	Luksemburg	112
Malta	112	Niderlandy	+31 (0)30-2748888 [*2]
Polska	112	Portugalia	+351 808 250 143
Rumunia	+40 21 318 36 06	Słowacja	+421 2 5477 4166
Słowenia	112	Hiszpania	112
Szwecja	112 [*3]	Wielka Brytania	111 (UK only)
Islandia	112	Liechtenstein	145
Norwegia	+47 22 59 13 00	Szwajcaria	145

*1 Kontakt Giftnlinien 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 1278/2008
Nie klasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Nie wymagane

Hasło ostrzegawcze

Nie wymagane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie wymagane

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie wymagane

Inne informacje

Zawiera mniej niż 30% składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

2.3. Inne zagrożenia

Żaden(-a,-e)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Numer rejestracyjny REACH	Procent wagowy	Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008)	Uwaga dotycząca innych zagrożeń
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Żaden(-a,-e)	5 - 10	Żaden(-a,-e)	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	Żaden(-a,-e)	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	Żaden(-a,-e)	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Żaden(-a,-e)	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	90295-11-7	291-001-7	Żaden(-a,-e)	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Ammonia derivative	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Żaden(-a,-e)	
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

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	Splukać 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 przytomności, przerywany oddech.
Spożycie	Brak podczas normalnego stosowania. Połknięcie może działać drażniaco 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 CO₂, 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 (CO₂), 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 skórą, 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 skórą, 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	Bulgaria	Cypr
Glycerin 56-81-5	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	TWA: 10 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Diethylene glycol 111-46-6	Żaden(-a,-e)	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	TWA: 10 mg/m ³	Żaden(-a,-e)
Isopropyl alcohol 67-63-0	Żaden(-a,-e)	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³	Żaden(-a,-e)
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts 90295-11-7	Żaden(-a,-e)	TWA: 1 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 4 mg/m ³ inhalable fraction	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Nazwa chemiczna	Republika Czeska	Dania	Finlandia	Francja	Niemcy
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³

Diethylene glycol 111-46-6	Żaden(-a,-e)	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts 90295-11-7	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	TWA: 1 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Irlandia	Włochy	Niderlandy
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	TWA: 10 mg/m ³ mist STEL: 30 mg/m ³ mist	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Ethylene glycol 107-21-1	Żaden(-a,-e)	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ particulate STEL: 40 ppm particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³
Diethylene glycol 111-46-6	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts 90295-11-7	Żaden(-a,-e)	STEL: 4 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)
Nazwa chemiczna	Polska	Portugalia	Rumunia	Słowacja	Hiszpania
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Żaden(-a,-e)	Żaden(-a,-e)	TWA: 10 mg/m ³ mist
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m ³ inhalable aerosol fraction	Żaden(-a,-e)	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³	Żaden(-a,-e)
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Szwecja	Wielka Brytania	Norwegia	Szwajcaria	Turcja
Glycerin 56-81-5	Żaden(-a,-e)	TWA: 10 mg/m ³ mist	Żaden(-a,-e)	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Żaden(-a,-e)

Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm aerosol and vapor TLV: 25 mg/m ³ aerosol and vapor STEL: 20 ppm aerosol and vapor STEL: 50 mg/m ³ aerosol and vapor	TWA: 10 mg/m ³ particulates	TWA: 20 mg/m ³ dust TWA: 52 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ STEL: 52 mg/m ³ dust STEL: 20 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³	Żaden(-a,-e)	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³	Żaden(-a,-e)
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	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	9 - 10
Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)	Brak danych
Temperatura wrzenia/zakres (°C)	Brak danych
Temperatura zapłonu (°C)	55.0 (Spalanie: Nie jest trwały.)
Szybkość parowania	Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Granice palności 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 (CO₂), Tlenek węgla (CO), i/lub Amoniak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	LD50 > 2 500 mg/kg (Spożycie) (Szacunek) (Wytyczne OECD)
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa łagodnie drażniąco (Wytyczne OECD)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa minimalnie drażniąco (Wytyczne OECD)
Uczulenie	Nie działa uczulająco (Wytyczne OECD)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Test Ames: wynik negatywny
Działanie rakotwórcze	Brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych
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

Ekotoksyczność
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

Usunąć 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 opakovaniowa 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
(WE) nr 850/2004	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 sekcji 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
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

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 1278/2008, (WE) nr 1005/2009, (WE) nr 850/2004, (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 and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Data zatwierdzenia karty : 06-cze-2000

Przejrano dnia : 28-lut-2017

Uwaga aktualizacyjna Całkowicie zmieniono

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.