

Atrament Kokkai Sumi

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami, wraz ze zmianami Rozporządzenie (UE) 2015/830 Data wydania: 12.12.2019 Wersja: 3.0

SEKCJA 1: Identyfikacja produktu i firmy

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Kokkai Sumi Ink
Nazwy kolorów : Black Mist, White Moon, Sakura Pink, Sea Dragon Green, Seal Brown, Umi Blue, Taiyo Yellow, Red Tide, Purple Starfish, Sunset Orange, Beach Sand Tan, Deep Blue Sea, Tide Teal, Kaiyo Green, Mizu Blue, Purple Urchin, Sea Anemone Violet, Sea Turtle, Sea Moss, Sea Grass, Akaneiro Red, Koi Red, Magenta Dottyback, Salmon Orange, Momo Coral, Kerria Yellow, Skinny Dip, Light Silver Kaze, Medium Silver Kaze, Dark Silver Kaze, Tan Line, Blood Star, Sunbeam, Murasaki Mist, Ryujin Ripple, Wasabi Wave, Scarlet Wave, Hannya Red, Atsui Pink, Ember, Pink Horizon, Sunken Treasure, Emerald Sea, Algae, Jade, Ultramarine, Amberjack, Deep Fuchsia, Black Abyss, Sea of Darkness, White, Dark Graywash, Medium Graywash, Light Graywash, X-Light Graywash, Dark Whitewash, Medium Whitewash, Light Whitewash, X-Light Whitewash.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Specyfikacja zastosowań : Do tatuaży i makijażu permanentnego
przemysłowych/profesjonalnych

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

Atrament Kokkai Sumi

15410 Stafford Street

California, CA 91744

USA

1.4. Numer alarmowy

Numer alarmowy USA: 0018003334069
UE: W nagłych przypadkach wyszukaj terytorialny numer alarmowy toksykologiczny lub zadzwoń pod numer 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkty nie są klasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem CLP nr.

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Brak oznakowania

2.3. Inne zagrożenia nie mające wpływu na klasyfikację

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Składnikach	Identyfikator produktu	Procent%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
CI 77891	(CAS-No.)13463-67-7 (EC-No.)236-675-5	0-40	Carc.2, H351, V, W, 10 
CI 69800	(CAS-No.)81-77-6 (EC-No.)201-375-5	0-40	Niesklasyfikowane
CI 13980	(CAS-No.)31837-42-0 (EC-No.)250-830-4	0-40	Niesklasyfikowane

Atrament Kokkai Sumi

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami, wraz ze zmianami Rozporządzenie (UE) 2015/830 Data wydania: 12.12.2019 Wersja: 3.0

CI 56110	(CAS-No.)84632-65-5 (EC-No.)401-540-3	0-40	Niesklasyfikowane
CI 74265	(CAS-No.)14302-13-7 (EC-No.)238-238-4	0-40	Niesklasyfikowane
CI 12474	(CAS-No.)36968-27-1 (EC-No.)253-292-9	0-40	Niesklasyfikowane
CI 77266	(CAS-No.)1333-86-4 (EC-No.)215-609-9	0-40	Niesklasyfikowane
CI 12516	(CAS-No.)51920-12-8 (EC-No.)257-515-0	0-40	Niesklasyfikowane
CI 21290	(CAS-No.)77804-81-0 (EC-No.)278-770-4	0-40	Niesklasyfikowane
CI 12760	(CAS-No.)72102-84-2 (EC-No.)276-344-2	0-40	Niesklasyfikowane
CI PV55	(CAS-No.)1126076-86-5 (EC-No.)941-220-5	0-40	Niesklasyfikowane
CI 200310	(CAS-No.)77465-46-4 (EC-No.)271-176-6	0-40	Niesklasyfikowane
Polyethylene Glycol	(CAS-No.)25322-68-3 (EC-No.)500-038-2	0-5	Niesklasyfikowane
Water	(CAS-No.)7732-18-5 (EC-No.)231-791-2		Niesklasyfikowane
Gliceryna *	(CAS-No.)56-81-5 (EC-No.)200-289-5	0-20	Niesklasyfikowane
 Etanol	(CAS-No.)64-17-5 (EC-No.)200-578-6 (EC Index-No.)603-002-00-5	2-10	Flam.Liq.2,H225E ye Irrit. 2, H319STOTSE3,H 336

Uwagi

:Ta jedna karta charakterystyki obejmuje wszystkie kolory wykonane z 12 numerów CI wymienionych w karcie charakterystyki. Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4:Środki pierwszej pomocy

4.1.Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie lekarską.

:Unikać połknięcia produktu. W przypadku połknięcia zwrócić się o pomoc

Pierwsza pomoc - środki po inhalacji się

:Dostarczyć świeże powietrze, w przypadku wystąpienia objawów skonsultować z lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą

:Umyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami

:Płukać oko z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymujących się objawów skonsultować się z lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu

:Nie są wymagane żadne specjalne środki.

4.2.Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki

:Nie oczekuje się, że będzie stanowił znaczące zagrożenie w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5:Postępowanie w przypadku pożaru

5.1.Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla środowiska. Produkt nie jest łatwopalny.

5.2.Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe

:Niepalny.

5.3.Rada dla strażaków

Instrukcje przeciwpożarowe

:Do chłodzenia narażonych pojemników stosować rozpyloną wodę lub mgłę. Zachowaj ostrożność podczas gaszenia pożarów chemicznych. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do środowiska..

Wyposażenie ochronne dla strażaków tym

:Nie wchodzić na teren pożaru bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego, w ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6:Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

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

Atrament Kokkai Sumi

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami, wraz ze zmianami Rozporządzenie (UE) 2015/830 Data wydania: 12.12.2019 Wersja: 3.0

6.1.1. Dla personelu nienależącego do służb ratowniczych

Procedury awaryjne :Ewakuować zbędny personel.

6.1.2. Dla ratowników

Wypożyczenie ochronne :Wypożyczyć ekipę sprząającą w odpowiednią ochronę (rękawice, maski na twarz itp.)

Procedury awaryjne :Przewietrzyć obszar.

6.2.Środowiskowe środki ostrożności

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeśli ciecz przedostanie się do kanalizacji lub wód publicznych.

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

Metody oczyszczania :Rozlany materiał jak najszybciej zebrać obojętnymi ciałami stałymi, takimi jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.

6.4.Odnośniki do innych sekcji

Patrz Nagłówek 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

SEKCJA 7:Przekazywanie i przechowywanie

7.1.Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania :Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy należy umyć ręce i inne odsłonięte miejsca łagodnym mydłem i wodą. Zapewnić dobrą wentylację w obszarze procesu, aby zapobiec powstawaniu oparów.

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

Warunki przechowywania :Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym (5-30 stopni Celsjusza), dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany.

Przechowywać :Silne zasady. Silne kwasy.

Produkty niezgodne :Materiały niezgodne

7.3.Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.

SEKCJA 8:Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej

8.1.Parametry kontrolne

Gliceryna*(56-81-5)		
USAOSHA	Nazwa lokalna	Glicerol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	10mg/m ³

Etanol(64-17-5)

USAOSHA	Nazwa lokalna	Alkohol etylowy
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	1900mg/m ³
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(ppm)	1000ppm
OSHA	Odniesienie do przepisów	United States Dept of Labor(osha.gov)

8.2.Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Unikać wszelkiego niepotrzebnego narażenia.

Ochrona rąk:
Nie wymagane w normalnych warunkach użytkowania
Ochrona oczu:
Nie wymagane w normalnych warunkach użytkowania. Unikać kontaktu z oczami Jeśli możliwy jest kontakt z oczami, należy nosić okulary ochronne.

Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania.

SEKCJA 9:Fizyczne i chemiczne właściwości

Atrament Kokkai Sumi

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami, wraz ze zmianami Rozporządzenie (UE) 2015/830 Data wydania: 12.12.2019 Wersja: 3.0

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:Ciecz
Kolor	:inny
Zapach	:Charakterystyczny
Próg zapachu	:Brak dostępnych danych
PH	:Brak dostępnych danych
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	:Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	:Brak dostępnych danych
Punkt zamarzania	:Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	:Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	:Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	:Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	:Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	:Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary przy 20°C	:Brak dostępnych danych
Gęstość względna	:Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	:Brak dostępnych danych
Zaloguj Pow	:Brak dostępnych danych
Lepkość, kinematyka	:Brak dostępnych danych
Lepkość, dynamiczny	:Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	:Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:Brak dostępnych danych
Wybuchowe granice	:Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).

10.4. Warunki do uniknięcia

Bezpośrednie światło słoneczne. Ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Niezgodne materiały

Silne kwasy. Mocne podstawy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

opar. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra(doustny)	:Niesklasyfikowane
Toksyczność ostra(skórny)	:Niesklasyfikowane
Toksyczność ostra(inhalacja)	:Niesklasyfikowane

Gliceryna*(56-81-5)

LD50oral rat	>12600mg/kg
--------------	-------------

Etanol(64-17-5)

LD50oral rat	7060mg/kg
LD50oral rabbit	6300mg/kg
LC50inhalation rat(mg/l)	20000ppm/10H

Działanie żrące/podrażniające na skórę	:Niesklasyfikowane
Dodatkowe informacje	:W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	:Niesklasyfikowane
Dodatkowe informacje	:W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	:Niesklasyfikowane
Dodatkowe informacje	:W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
mutagenne na komórki rozrodcze	:Niesklasyfikowane
Dodatkowe informacje	:W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość	:Niesklasyfikowane

Atrament Kokkai Sumi

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami, wraz ze zmianami Rozporządzenie (UE) 2015/830 Data wydania: 12.12.2019 Versja: 3.0

Dodatkowe informacje :W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Etanol(64-17-5)

grupa IARC

3-Nie można sklasyfikować

Toksyczność reprodukcyjna

:Niesklasyfikowane

Dodatkowe informacje

:W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

STOT - pojedyncza ekspozycja

:Niesklasyfikowane

Dodatkowe informacje

:W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

STOT - wielokrotne narażenie

:Niesklasyfikowane

Dodatkowe informacje

:W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie aspiracją

:Niesklasyfikowane

Dodatkowe informacje

:W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Potencjalne szkodliwe skutki dla zdrowia człowieka i Symptomia

:W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12:Informacje ekologiczne

12.1.Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

:Niesklasyfikowane

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

:Niesklasyfikowane

Etanol(64-17-5)

LC50Gruba rybka

14200mg/l 96hours

LC50Pchła wodna

9268mg/l 48hours

EC50Glony słodkowodne

275mg/l 72hours

EC50Mikrotoks

34634mg/l/ 30min

12.2.Trwałość i degradowalność

Atrament Kokkai Sumi

Trwałość i degradowalność

Nie ustalony.

Etanol(64-17-5)

Trwałość i degradowalność

Łatwo biodegradowalny.

12.3.Zdolność do bioakumulacji

Atrament Kokkai Sumi

Zdolność do bioakumulacji

Nie ustalony.

Etanol(64-17-5)

Zaloguj Pow

0.05 at 25°C

12.4.Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5.Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

12.6.Inne działania niepożądane

Dodatkowe informacje

:Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 13:Uwagi dotyczące utylizacji

13.1.Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

:Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami

Przepisy. Ekologia-odpady

:Unikać zrzutów do środowiska.

SEKCJA 14:Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

06/18/2025(Version3.0)

5 / 7

Atrament Kokkai Sumi

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami, wraz ze zmianami Rozporządzenie (UE) 2015/830 Data wydania: 12.12.2019 Wersja: 3.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.Numer ONZ				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.2.Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.3.Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.4.Grupa pakowania				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
14.5.Zagrożenia środowiskowe				
Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany	Nieregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6.Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy

Nieregulowany

Transport drogą morską

Nieregulowany

Transport lotniczy

Nieregulowany

Żegluga śródlądowa

Nieregulowany

Transport kolejowy

Nieregulowany

14.7.Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji Marpol i Kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15:Informacje prawne

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom z załącznika XVII

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji z załącznika XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Substancje nie podlegają rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 850/2004 z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i zmieniającej dyrektywę 79/117/EWG.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji.

15.2.Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16:Inne informacje

Źródła kluczowych danych

:Nie zawiera substancji określonych w załączniku XVII z późniejszymi zmianami. Nie jest klasyfikowany jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), powołujące Europejską

Atrament Kokkai Sumi

Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami, wraz ze zmianami Rozporządzenie (UE) 2015/830 Data wydania: 12.12.2019 Wersja: 3.0

Agencję Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE i uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 oraz dyrektywa Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, z późniejszymi zmianami), ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (ZASIEG), ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/2081 z dnia 14 grudnia 2020 r. zmieniające załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i Ograniczenie stosowania chemikaliów (REACH) w odniesieniu do substancji w tuszach do tatuażu lub makijażu permanentnym, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 15 grudnia 2020 r., L 423/6, ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADA z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353 z 31.12.2008 r. z późn. zm.), ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 27.7.2012 r. nr 201/60,

Inne informacje :Ta karta charakterystyki reprezentuje ponad 200 różnych receptur, a stężenie pigmentów oznacza stężenie maksymalne.

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Podrażnienie oczu.2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Bujda. Ciecz.2	Ciecze łatwopalne, kategoria 2
STOTSE3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3, odurzenie
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H336	Może powodować senność lub zawroty głowy.

SDSEU (załącznik II do rozporządzenia REACH)

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celu spełnienia wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Dlatego nie należy ich interpretować jako gwarancji jakiejkolwiek określonej właściwości produktu.