

**1600A02U0L**

Aktualizacja: 08.03.2023

Numer materiału: 00635-0054

Strona 1 z 9

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

1600A02U0L

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Smar

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	Robert Bosch Power Tools GmbH
	PT/EEI
Miejscowość:	70538 Stuttgart / GERMANY
Internet:	www.bosch-pt.com
Wydział Odpowiedzialny:	Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sds@gbk-ingelheim.de
<b><u>1.4. Numer telefonu alarmowego:</u></b>	MIĘDZYKRAJOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) Emergency-Telephone-Number: 112

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Specjalne oznakowanie niektórych preparatów**

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**2.3. Inne zagrożenia**

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT / vPvB. Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia przez wylany/wysypany produkt.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Smary syntetyczne z dodatkami



## 1600A02U0L

Aktualizacja: 08.03.2023

Numer materiału: 00635-0054

Strona 2 z 9

## Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
122886-55-9	produkt reakcji difenylometanodiizocyjanianu, oktyloaminy i oleiloaminy (stosunek molowy 1:1,86:0,14)			>= 2,5 - < 10 %
	430-930-6	615-035-00-2	01-0000017717-62	
	Aquatic Chronic 4; H413			
1474044-73-9	1,3,4-Tiazolidyno-2,5-ditiol, produkty reakcji nadtlenuku wodoru z tert-dodecanethiolem			>= 1 - < 2,5 %
	939-692-2		01-2119983498-16	
	Aquatic Chronic 3; H412			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

## Wskazówki ogólne

Zabrudzone, przesiąknięte produktem ubranie należy natychmiast zdjąć.  
W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej.

## W przypadku wdychania

Po wdychaniu gazów pożarowych lub produktów rozkładu w razie nieszczęśliwego wypadku wyjść na świeże powietrze.  
Zapewnić spokój i przykryć.  
W przypadku wystąpienia dolegliwości należy poddać się opiece lekarskiej.

## W przypadku kontaktu ze skórą

Jeśli dojdzie do kontaktu produktu ze skórą natychmiast zmyć produkt wodą z mydłem.  
Jeśli podrażnienie skóry nie ustępuje należy zasięgnąć porady lekarskiej.

## W przypadku kontaktu z oczami

Oczy należy natychmiast płukać dużą ilością wody przez minimum 15 minut, również pod powiekami.  
Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje należy zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.

## W przypadku połknięcia

Przepłukać usta i popić dużą ilością wody.  
Nigdy nie podawać nieprzytomnej osobie żadnych środków doustnie.  
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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

U wrażliwych osób mogą wystąpić podrażnienia oczu lub skóry.  
Produkt, poprzez kontakt ze skórą, może wywołać uczulenie u osób z nadwrażliwością skórną.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

## Odpowiednie środki gaśnicze

Działania gaszenia dopasować do warunków pożaru.  
Piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), stałe środki gaśnicze, rozpylona woda.

## Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wodny.

**1600A02U0L**

Aktualizacja: 08.03.2023

Numer materiału: 00635-0054

Strona 3 z 9

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą powstawać:  
tlenek węgla, dwutlenek węgla i gazy nitrozowe (NOx)  
Tlenki metali

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Należy stosować maskę przeciwgazową izolacyjną.  
Stosować odzież ochronną.

**Informacja uzupełniająca**

Zagrożone zbiorniki należy chłodzić zraszając wodą.  
Wodę użytą do gaszenia, ze względu na jej skażenie, należy zebrać oddzielnie, nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.  
Pozostałości pożarowe i skażona woda gaśnicza muszą zostać usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia przez wylany/wysypany produkt.  
Osoby nieupoważnione trzymać z dala od produktu.

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

**Dla osób udzielających pomocy**

Stosować osobistą odzież ochronną.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji/ wód powierzchniowych/ wód gruntowych.  
W razie przedostania się do kanalizacji, wód lub gleby należy poinformować właściwy urząd.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia****W celu hermetyzacji**

Nie są wymagane żadne specjalne środki zaradcze.

**Do czyszczenia**

Zebrać mechanicznie.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).  
Informacje odnośnie utylizacji patrz sekcja 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.  
Nie wdychać oparów.  
Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

**Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu**

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Produkt przechowywać szczelnie zamknięty w oryginalnym opakowaniu.

**Wskazówki do składowania kolektywnego**

Nie przechowywać razem ze środkami oksydacyjnymi.

**1600A02U0L**

Aktualizacja: 08.03.2023

Numer materiału: 00635-0054

Strona 4 z 9

**Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Smar

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Brak danych

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli**

Należy zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić, nie palić.

Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Zabrudzone ubranie zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Okulary ochronne z zabezpieczeniem bocznym (EN 166).

**Ochrona rąk**

Rękawice ochronne nitylowe odporne na działanie chemikaliów, grubość co najmniej 0,4 mm, okres przenikania (czas noszenia) &gt; 10 minut.

W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania co do wytrzymałości rękawic. Dlatego należy uwzględnić dodatkowe zalecenia producenta rękawic ochronnych.

Zalecenie niniejsze opiera się wyłącznie na wynikach testów tolerancji chemicznej i teście zgodnym z normą EN 374 w warunkach laboratoryjnych.

**Ochrona skóry**

Ubranie robocze z długimi rękawami (DIN EN ISO 6530)

**Ochrona dróg oddechowych**

W normalnym przypadku nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.

Nie wymagane; poza możliwością powstawania aerozolu.

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

Stan fizyczny:	W formie pasty
Kolor:	beżowy
Zapach:	Charakterystyczny

**Metoda testu**

pH: nie dotyczy

**Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nieokreślony

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nieokreślony

wrzenia:

Temperatura sublimacji: nie dotyczy

Temperatura mięknięcia: Nieokreślony

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

**1600A02U0L**

Aktualizacja: 08.03.2023

Numer materiału: 00635-0054

Strona 5 z 9

**Palność materiałów**

stały/ciekły: nie dotyczy

**Właściwości wybuchowe**

Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchowego.

Granice wybuchowości - dolna: Nieokreślony

Granice wybuchowości - górna: Nieokreślony

Temperatura samozapłonu: Nieokreślony

**Temperatura samozapłonu**

ciała stałego: nie dotyczy

gazu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: Nieokreślony

**Właściwości utleniające**

Produkt nie utlenia się.

Prężność par:  
(przy 20 °C) < 0,001 hPaGęstość (przy 25 °C): 0,90 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość usypowa: nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**

Nieokreślony

Współczynnik podziału  
n-oktanol/woda: NieokreślonyLepkość dynamiczna:  
(przy 25 °C) 1500 - 2200 mPa·s DIN 51810

Lepkość kinematyczna: Nieokreślony

Czas wypływu: Nieokreślony

Względna gęstość pary: Nieokreślony

Szybkość odparowywania względna: Nieokreślony

Badanie na oddzielenie  
rozpuszczalnika: 0 %

Zawartość rozpuszczalnika: 0 %

**9.2. Inne informacje**

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reakcje z silnymi utleniaczami (pierwiastkami lub związkami chemicznymi o charakterze utleniającym).

**10.4. Warunki, których należy unikać**

W celu uniknięcia rozkładu termicznego nie przegrzewać.

Produkt przechowywać z daleka od otwartych płomieni, gorących powierzchni, i źródeł zapłonu.

**10.5. Materiały niezgodne**

Silne środki utleniające

**1600A02U0L**

Aktualizacja: 08.03.2023

Numer materiału: 00635-0054

Strona 6 z 9

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.  
Podczas pożaru mogą powstawać:  
tlenek węgla, dwutlenek węgla i gazy nitrozowe (NOx)  
Tlenki metali

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Brak danych toksykologicznych.

**Działanie drażniące i żrące**

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

**Działanie uczulające**

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

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość**

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

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

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

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

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

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

**Informacja uzupełniająca do badań**

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr. 1272/2008.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych

**Inne informacje**

U wrażliwych osób mogą wystąpić podrażnienia oczu lub skóry.

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

Brak danych ekologicznych.

**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**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

**1600A02U0L**

Aktualizacja: 08.03.2023

Numer materiału: 00635-0054

Strona 7 z 9

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

**Informacja uzupełniająca**

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Produkt pływa (unoszi się) na powierzchni wody (ścieków).

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

Produkt może zostać spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadów.

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji

**Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt**

120112 ODPADY Z KSZTAŁTOWANIA ORAZ FIZYCZNEJ I MECHANICZNEJ POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBKI METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH; odpady z kształtowania i powierzchniowej obróbki fizycznej i mechanicznej metali i tworzyw sztucznych; zużyte woski i tłuszcze; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - wykorzystany produkt**

120112 ODPADY Z KSZTAŁTOWANIA ORAZ FIZYCZNEJ I MECHANICZNEJ POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBKI METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH; odpady z kształtowania i powierzchniowej obróbki fizycznej i mechanicznej metali i tworzyw sztucznych; zużyte woski i tłuszcze; odpady niebezpieczne

**Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie**

150110 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe); opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami; odpady niebezpieczne

**Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące**

Puste opakowania należy oddać do miejscowego zakładu ponownego użytkowania, odzysku lub usuwania odpadów.

Opakowania pozostałe po zużytych produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu.

Opakowania nie nadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport wodny śródlądowy (ADN)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**1600A02U0L**

Aktualizacja: 08.03.2023

Numer materiału: 00635-0054

Strona 8 z 9

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

0 %

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

**Przepisy narodowe**

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

**SEKCJA 16: Inne informacje**





## 1600A02U0L

Aktualizacja: 08.03.2023

Numer materiału: 00635-0054

Strona 9 z 9

### Skróty i akronimy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

### Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### Informacja uzupełniająca

Informacje zawarte w sekcjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się bezpośrednio do prawidłowego użytkowania i stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu), jedynie dotyczą działań, które należy podjąć w przypadkach uwolnienia się większych ilości produktu podczas wypadków lub nieprawidłowości. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opisują wyłącznie wymagania odnośnie zachowania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie przedstawiają gwarancji właściwości opisanego produktu w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*