

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 453/2010

Ostatnia aktualizacja: 04.02.2013  
Unieważnia i zastępuje: 14.01.2013  
Strona: 1/8

## SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji / mieszaniny oraz spółki / przedsiębiorstwa

<b>1.1. Identyfikator produktu</b>	
Nazwa handlowa	<b>CARLYPRO</b>
Nr rejestracyjny REACH	Nie jest wymagany
<b>1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane</b>	<b>Zalecane zastosowanie:</b> Środek do mycia i odkażania wymienników ciepła <b>Zastosowanie(a) odradzane:</b> Nieznane
<b>1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki</b>	CARLY Zone Industrielle de Braille - 69380 Lissieu - Francja www.carly-sa.com - Telefon: +33 (0) 478 476 120 - Fax: +33 (0) 478 473 698
E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	info@carly-sa.com
<b>Numer telefonu alarmowego</b>	
Ośrodek kontroli zatruć	Polska - Warsaw - KRAJOWE CENTRUM INFORMACJI TOKSYKOLOGICZNEJ: +48 42 631 47 24, +48 42 631 47 25
Telefon alarmowy - firma	+33 (0) 472 549 881 lub +33 (0) 472 549 898 - Numery telefonów mogą być używane tylko w czasie godzin otwarcia biura od poniedziałku do piątku.

## SEKCJA 2 : Identyfikacja zagrożeń

Mieszanina jest zgodna z wymogami Dyrektywy 1999/45/WE oraz jej zmianami i aneksami.

<b>2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b>	Zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE: -
<b>2.2. Elementy oznakowania</b>	Zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:
Informacja ostrzegawcza	-
Symbol zagrożenia	-
Frazy R	-
Frazy S	S2 - Chronić przed dziećmi S23 - Nie wdychać gazu/ dymu/pary/rozpylonej cieczy S24/25 - Unikać kontaktu ze skórą i oczami S35 - Niniejsza substancja oraz pojemnik muszą być w bezpieczny sposób usunięte S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę S51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
<b>2.3. Inne niebezpieczeństwa</b>	Nie znane

Carly

ZI de Braille, 69380 Lissieu - Francja  
T: +33 (0) 478 476 120 - F: +33 (0) 478 473 698

**SEKCJA 3 : Skład / Informacja o składnikach****3.2. Mieszanki**

Właściwości chemiczne

Wodna mieszanina surfaktantów i czynników zasadowych

**Klasyfikacja według rozporządzenia nr 1272/2008/WE**

Składniki stwarzające zagrożenie	Nr CAS	Nr WE	Nr EINECS	Symbole zagrożenia Informacja o zagrożeniu	Nr rejestracyjny REAC	% wag
Chlorek benzalkoniowy (<10% C8+C10, 50% C12, 19% C14, 9% C16, 8% C18)	68391-01-5 (majoritarny)	-	269-919-4 (majoritarny)	Nie klasyfikowany	Nie wymagane (mieszanina)	2 - 3%
Etoksyłowy alkohol tłuszczowy C8-18	157707-43-2	-	Polimer	Nie klasyfikowany	Nie wymagane (mieszanina)	2 - 3%
Alkohol izopropylowy	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2 - H225 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 - H311 Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria 3 - H336	01-2119457558-25-xxxx	2 - 3%

Pełna treść przytoczonych fraz H znajduje się w rozdziale 16.

**Klasyfikacja według rozporządzenia nr 67/548/EWG**

Składniki stwarzające zagrożenie	Nr CAS	Nr WE	Nr EINECS	Symbole zagrożenia Informacja o zagrożeniu	Nr rejestracyjny REAC	% wag
Chlorek benzalkoniowy (<10% C8+C10, 50% C12, 19% C14, 9% C16, 8% C18)	68391-01-5 (majoritarny)	-	269-919-4 (majoritarny)	C - Produkt żrący - R21/22 - R34 N - Produkt niebezpieczny dla środowiska - R50	Nie wymagane (mieszanina)	2 - 3%
Etoksyłowy alkohol tłuszczowy C8-18	157707-43-2	-	Polimer	Xn - Produkt szkodliwy - R22 - R41	Nie wymagane (mieszanina)	2 - 3%
Alkohol izopropylowy	67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	F - Produkt wysoce łatwopalny - R11 Xi - Produkt drażniący - R36 - R67	01-2119457558-25-xxxx	2 - 3%

Pełna treść przytoczonych fraz R znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4 : Pierwsza pomoc**

We wszystkich przypadkach, w razie wątpliwości lub gdy objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie: W przypadku złego samopoczucia należy wyprowadzić osobę na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą: Natychmiast obficie spłukać wodą.

Kontakt z oczami: Niezwłocznie przemywać obficie oczy bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut, przytrzymując powieki z dala od gałek ocznych. Jeśli zaburzenia utrzymują się należy skontaktować się z okulistą.

Spożycie: Przepłukać usta wodą. **NIE WYWOŁYWAĆ** wymiotów. Umożliwić odpoczynek i niezwłocznie zawiadomić lekarza, pokazać mu opakowanie lub etykietę. Nie podawać niczego do picia osobie nieprzytomnej.**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Wdychanie: może wystąpić podrażnienie gardła i kaszel.

Kontakt ze skórą: może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Kontakt z okiem: może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: jama ustna i gardło mogą być obolałe i zaczerwienione. Mogą wystąpić nudności i ból żołądka.

**4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z osobą poszkodowaną**

Natychmiastowa pomoc lekarska ani żadne szczególne postępowanie nie są wymagane

**SEKCJA 5 : Postępowanie w przypadku pożaru**

- 5.1. Środki gaśnicze** Odpowiedni środek gaśniczy: Wszystkie środki gaśnicze mogą być stosowane.  
Niezalecany środek gaśniczy: Brak. W przypadku pożaru, używać odpowiednich dla otoczenia środków gaśniczych.
- 5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną** Płyn na bazie wody, nie palny, nie stanowi szczególnego zagrożenia w przypadku pożaru.
- 5.3. Informacje dla straży pożarnej** Specjalny sprzęt ochronny: ubiór ochronny zabezpieczający przed kontaktem ze skórą i oczami.

**SEKCJA 6 : Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Unikać kontaktu z oczami i skórą
- 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** W przypadku rozlania zebrać materiał przez jego związanie.  
Nie wylewać do kanalizacji ani rzek.  
Nie dopuścić do przedostania się do środowiska.  
Przy likwidacji przestrzegać lokalnych i krajowych przepisów..
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Odzysk: użyć obojętnego materiału absorpcyjnego.  
Zebrać produkt i umieścić w odpowiednio oznakowanym kontenerze.  
Przechowywać materiał do czasu wywozu jako odpadu.  
  
Płyn niezdatny do ponownego użycia zebrać przy pomocy :  
- suchego piasku  
- trocin, lub obojętnego materiału absorpcyjnego  
Nie wylewać do kanalizacji lub szlaków wodnych nie poddawszy neutralizacji.  
  
Czyszczenie / odkażanie: Zanieczyszczony obszar zmyć dużą ilością wody.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji** Indywidualny sprzęt ochronny: patrz sekcja 8.

**SEKCJA 7 : Postępowanie z substancjami oraz mieszaninami i ich magazynowanie**

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Unikać nadmiernego wdychania, przedłużonego kontaktu ze skórą, wszelkiego kontaktu ze wzrokiem. Nie jeść i nie pić podczas posługiwania się preparatem. Nie połykać. Umyć ręce natychmiast po użyciu preparatu i jeszcze raz przed opuszczeniem miejsca pracy.
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niedogodności** Trzymać w temperaturze pokojowej (od 5 do 40°C).  
Przechowywać w hermetycznie zamkniętym pojemniku plastikowym (oryginalne opakowanie) w pomieszczeniu chłodnym, dobrze wentylowanym.  
Okres przechowywania: stabilny w normalnych warunkach.  
  
Nie przechowywać razem z: Silne kwasy i utleniacze  
Nie mieszać z anionowymi i ubocznymi produktami ubocznymi.
- 7.3. Szczególne zastosowanie końcowe** Używany głównie do mycia i odkażania instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych (skraplacz, parownik); tace skroplin.

**SEKCJA 8 : Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

<b>8.1. Parametry dotyczące kontroli</b>	<b>Wartości graniczne ekspozycji</b>			
	Propan-2-ol – CAS 67-63-0			
	Francja	VLCT-mg/m <sup>3</sup>	VME-mg/m <sup>3</sup>	VLE-ppm
		-	-	400
				VLE-mg/m <sup>3</sup>
				980

**8.2. Kontrole narażenia****Techniczne środki ochrony**

Zapewnić dostateczną wentylację pomieszczenia.

**Sprzęt ochrony osobistej**

- Ochrona dróg oddechowych: zbędny przy dostatecznej wentylacji.
- Ochrona rąk: wskazane rękawice ochronne (kauczuk nitrylowy, neopren, kauczuk butylowy).
- Ochrona oczu: gogle ochronne z wodoszczelnymi osłonami bocznymi.
- Ochrona ciała: odpowiednia odzież ochronna.

**SEKCJA 9 : Właściwości fizyczne i chemiczne**

<b>9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>	<b>Informacje ogólne</b>		
	Stan fizyczny	Ciecz	
	Wygląd	Przejrzysty	
	Kolor	Bezbarwny	
	Zapach	Miętowy	
	Próg wyczuwalności zapachu	Brak dostępnych danych	
<b>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b>	<b>Informacje na temat zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska</b>		
	pH przy 20°C	10,0 ± 0,2	
	Temperatura topnienia (°C)	> 0	
	Temperatura wrzenia (°C)	> 90	
	Temperatura zapłonu (°C)	> 60	
	Szybkość parowania	Brak dostępnych danych	
	Łatwopalność ciało stałe / gaz (°C)	Nie dotyczy	
	Granice wybuchowości (% obj.), dolna		
		górna	Nie dotyczy
	Ciśnienie pary (hPa) przy 20°C	Brak dostępnych danych	
	Względna gęstość oparów (powietrze = 1)	Brak dostępnych danych	
	Gęstość przy 20 °C	1000 kg/m <sup>3</sup>	
	Rozpuszczalność w wodzie	Mieszalny we wszystkich proporcjach	
	Współczynnik podziału Log (oktanol / woda)	Brak dostępnych danych	
	Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy	
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych		
Lepkość dynamiczna (mPa.s) przy 20 °C	Brak dostępnych danych		
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy		
Właściwości utleniające	Nie dotyczy		
<b>9.2. Pozostałe dane</b>	Żadne inne właściwości fizyko-chemiczne nie są znane.		

**SEKCJA 10 : Stabilność i reaktywność**

<b>10.1. Reaktywność</b>	Mieszanina nie jest reaktywna w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia.
<b>10.2. Stabilność chemiczna</b>	Nie rozkłada się przy prawidłowym składowaniu i obchodzeniu się (w temperaturze otoczenia).
<b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Brak dostępnych danych.

Carly

ZI de Braille, 69380 Lissieu – Francja  
T: +33 (0) 478 476 120 - F: +33 (0) 478 473 698

## SEKCJA 10 : Stabilność i reaktywność (Dalej)

- 10.4. Warunki, których należy unikać Wysoka temperatura.
- 10.5. Materiały niezgodne Silne kwasy i utleniacze  
Nie mieszać z anionowymi i chlorowymi produktami ubocznymi.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Możliwy rozkład mieszaniny w wysokich temperaturach: formacja toksycznego dymu.

## SEKCJA 11 : Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Nie dysponujemy danymi ilościowymi odnośnie toksyczności mieszaniny.  
**Ostra toksyczność**  
Chlorek benzalkoniowy: DL50 - doustnie - szczur = 650mg/kg;  
Etoksyłowy alkohol tłuszczowy: brak danych;  
Alkohol izopropylowy: DL50-doustnie-szczur=5280 mg/kg;  
CL50-wdychanie-szczur: 72,6 mg/kg; DL50-skóra-królik: 12800 mg/kg.
- Działanie żrące / podrażnienie**  
Chlorek benzalkoniowy: żrące działanie na skórę i błony śluzowe.  
Bardzo żrące działanie na oczy.  
Etoksyłowy alkohol tłuszczowy: działa bardzo drażniąco na oczy, możliwość poważnej infekcji.  
Alkohol izopropylowy: nie działa drażniąco na skórę (królik), działa drażniąco na oczy (królik)
- Uczulenie**  
Chlorek benzalkoniowy: brak danych  
Etoksyłowy alkohol tłuszczowy: brak znanego działania uczulającego  
Alkohol izopropylowy: brak działania uczulającego (świnka morska, test Buehlera)  
Uwzględniając dostępne dane nie spełnia specyfikacji klasyfikacji.
- Mutagenesa, kancerogeneza, toksyczny wpływ na rozrodczość**  
Chlorek benzalkoniowy i Alkohol izopropylowy: brak danych  
Uwzględniając dostępne dane nie spełnia specyfikacji klasyfikacji.
- Toksyczne działanie na niektóre narządy - pojedyncze lub powtarzające się narażenie**  
Mieszanina oraz składniki mają odwracalne skutki w przypadku pojedynczego lub powtarzającego się narażenia.
- Informacje toksykologiczne**  
Może działać drażniąco na oczy. Może powodować problemy dermatologiczne w przypadku powtarzającego się lub wydłużonego kontaktu.

## SEKCJA 12 : Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność Brak ilościowych danych o skutkach działania mieszaniny na ekologię.  
**Działanie ekotoksyczne:**  
Chlorek benzalkoniowy - najniższy znany efekt ekotoksyczny (CL50, CE50) wynosi 0,016 mg/l - CE50 (rozwiłitka): 0,016 mg/l  
Etoksyłowy alkohol tłuszczowy: brak danych  
Alkohol izopropylowy:  
CL50 (ryba) - 96h: 9640mg/l; CE50 (rozwiłitka) - 48h: 13299mg/l  
CE50 (algi) - 72h: >1000mg/l; CE10 (bakterie) - 18h: 5175mg/l.
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Chlorek benzalkoniowy: łatwo biodegradowalny  
Etoksyłowy alkohol tłuszczowy: biodegradowalność >90% (NFT 73-270) - łatwo biodegradowalny  
Alkohol izopropylowy: 95% po 21 dniach (OCDE 301 E)  
Mieszanina jest łatwo biodegradowalna.

Carly

ZI de Braille, 69380 Lissieu - Francja  
T: +33 (0) 478 476 120 - F: +33 (0) 478 473 698

**SEKCJA 12 : Informacje ekologiczne (Dalej)**

<b>12.3. Zdolność do bioakumulacji</b>	Chlorek benzalkoniowy i Etoksyłowy alkohol tłuszczowy: brak danych. Alkohol izopropylowy: brak zdolności do bioakumulacji.
<b>12.4. Mobilność w glebie</b>	Chlorek benzalkoniowy i Etoksyłowy alkohol tłuszczowy: brak danych. Alkohol izopropylowy: przemieszcza się w środowisku wodnym.
<b>12.5. Wyniki ocen PBT i vPvB</b>	Brak danych dla chlorku benzalkoniowego i alkoholu izopropylowego. Etoksyłowy alkohol tłuszczowy: brak klasyfikacji PBT i vPvB.
<b>12.6. Inne szkodliwe skutki działania</b>	Przy prawidłowym obchodzeniu się i używaniu mieszanina nie wywołuje skutków ekologicznych. Nie wylewać do kanalizacji lub do środowiska.

**SEKCJA 13 : Postępowanie z odpadami**

<b>13.1. Postępowanie z odpadami</b>	<b>Resztki produktu</b> Odpady chemiczne są odpadem specjalnym i podlegają regulacjom prawnym Oddać do firmy zajmującej się unieszkodliwianiem odpadów lub sprawdzić w odpowiednim urzędzie.  <b>Opakowanie</b> Dokładnie wypłukać puste opakowanie przed oddaniem do recyklingu.
--------------------------------------	--

**SEKCJA 14 : Informacje dotyczące transportu**

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna do transportu.

<b>14.1. Numer ONZ</b>	Nie dotyczy
<b>14.2. Nazwa przewozowa ONZ</b>	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa (-y) zagrożenia dla transportu</b>	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa opakowań</b>	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>	Nie dotyczy
<b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Nie dotyczy
<b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 oraz zbioru IBC</b>	Nie dotyczy

Przywołane powyżej regulacje są ważne w dniu wydania aktualizacji karty charakterystyki. Jednakże, biorąc pod uwagę ewentualną zmianę przepisów transportowych w zakresie materiałów niebezpiecznych oraz w przypadku, gdy obecna karta została wydana wcześniej niż 12 miesięcy, zaleca się, by sprawdzić jej ważność u sprzedawcy.

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

Mieszanina jest zaliczona do systemu przejściowego zg. z Dyrektywą 98/8/EC

- Zarejestrowany przez MEDDTL (Fransuskie Min. Ekologii) pod nr 23607
- Zawiera 2,0 g./100g. czwartorzędowych związków amonowych, benzylo-C8-18-alkilodimetyl, chlorki (CAS 68391-01-5) - TP2
- Rejestracja INRS (Francuski Instytut Badań i Bezpieczeństwa)

Mieszanina jest zgodna z zarządzeniem UE nr 648/2004 dla detergentu.  
Surfaktant użyty w mieszaninie spełnia normy biodegradacji (Aneks III ze zmianami)  
Skład mieszaniny zg. z aneksem VII (zmienionym):

- fosfaty: < 5%
- surfaktanty anionowe: < 5%
- surfaktanty niejonowe: < 5%.

Mieszanina jest zgodna z zarządzeniem ministerialnym z dnia 8 września 1999 w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi. Dla kontenerów żywności, płukanie produktu w wodzie pitnej jest obowiązkowe.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie został wykonany raport oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszanki.

**SEKCJA 16 : Inne informacje****Lista fraz H składników wymienionych w pkt. 3**

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 - Działa drażniąco na oczy

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

**Lista fraz R składników wymienionych w pkt. 3**

R11 - Produkt wysoce łatwopalny

R21/22 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu

R34 - Powoduje oparzenia

R36 - Działa drażniąco na oczy

R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

**Skróty**

VLE - najwyższe dopuszczalne stężenie

VME - średniookresowe dopuszczalne stężenie

VLCT - chwilowa wartość graniczna stężenia

TWA - czasowa średnia ważona

STEL - chwilowa wartość graniczna stężenia

LD50 - śmiertelna dawka dla 50%

LC50 - śmiertelne stężenie dla 50%

EC50 - stężenie skutkowe dla 50%

OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

**Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.**

Więcej informacji na temat korzystania z tego produktu można uzyskać czytając instrukcję techniczną lub kontaktując się z najbliższym punktem sprzedaży.

## SEKCJA 16 : Inne informacje (Dalej)

### Aktualizacja

Niniejsza karta została uaktualniona (zob. datę w nagłówku pierwszej strony)

Ogólny przegląd zgodnie z dyrektywami 1999/45/WE i 1272/2010/WE, rozporządzeniem 453/2010/UE (zmiana załącznika II do rozporządzenia 1907/2006/WE) z późniejszymi zmianami.

Sekcje, w których wprowadzono zmiany: **3 + 16**.

Wszystkie informacje i instrukcje zawarte w niniejszej Karcie charakterystyki (MSDS) są oparte na obecnym stanie wiedzy naukowej i technicznej na dzień wskazany w niniejszej karcie charakterystyki, ale nie stanowią gwarancji odnośnie właściwości produktu lub i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych stosunków umownych.

Karta charakterystyki tej mieszaniny została przygotowana zgodnie z artykułem 31 i Załącznikiem II do Rozporządzenia WE REACH, jak również z uwzględnieniem zmian w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji i preparatów niebezpiecznych.

Obowiązkiem osoby będącej w posiadaniu tej karty jest upewnienie się, że informacje w niej zawarte są odczytywane i rozumiane przez każdą osobę, która używa, przenosi lub nawet okazjonalnie, w jakikolwiek sposób, wchodzi w kontakt z produktem.

Ta karta uzupełnia instrukcje techniczne, ale nie zastępuje ich. Przedstawione w niej informacje opierają się na stanie naszej wiedzy o tym produkcie, we wskazanym terminie. Są one podane w dobrej wierze. Ten dokument nie powinien być uważany za gwarancję specyfikacji. Należy zwrócić uwagę użytkowników na ewentualne ryzyko ponoszone wówczas, gdy produkt jest używany do innych celów niż te, do których został przeznaczony. Niniejsza karta nie zwalnia w żaden sposób użytkownika z obowiązku znajomości i stosowania wszelkich przepisów regulujących jego działalność w zakresie obsługi, użytkowania, wdrażania, przechowywania, transportu, usuwania i utylizacji produktu. Ponoś on odpowiedzialność za wdrożenie środków ostrożności związanych z użytkowaniem produktu. Wszystkie wymienione przepisy mają na celu pomóc użytkownikowi w wypełnieniu zobowiązań wynikających z użycia niebezpiecznego produktu. Niniejszej listy nie należy uznawać za wyczerpującą. Odbiorca musi upewnić się, że nie ciąży na nim żadne inne zobowiązania wynikające z innych tekstów, niż wymienione poniżej, odnoszące się do posiadania i użytkowania produktów, za które jest odpowiedzialny.